

97141	97141	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM	7,32
97141	97141-1	CP	5678	0,0099	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 1,21
97141	97141-2	CP	5679	0,0477	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 2,38
97141	97141-3	IN	20078	0,0046	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,14
97141	97141-4	CP	88246	0,0905	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 1,85
97141	97141-5	CP	88316	0,0905	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 1,74
97142	97142	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	8,14
97142	97142-1	CP	5678	0,0106	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 1,29
97142	97142-2	CP	5679	0,051	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 2,54
97142	97142-3	IN	20078	0,0054	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,16
97142	97142-4	CP	88246	0,1045	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 2,14
97142	97142-5	CP	88316	0,1045	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,01
97143	97143	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	10,25
97143	97143-1	CP	5678	0,0124	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 1,52
97143	97143-2	CP	5679	0,0594	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 2,96
97143	97143-3	IN	20078	0,0071	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,22
97143	97143-4	CP	88246	0,1396	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 2,86
97143	97143-5	CP	88316	0,1396	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,69
97144	97144	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	12,31
97144	97144-1	CP	5678	0,0141	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 1,72
97144	97144-2	CP	5679	0,0678	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 3,38
97144	97144-3	IN	20078	0,0087	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,27
97144	97144-4	CP	88246	0,1747	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 3,58
97144	97144-5	CP	88316	0,1747	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 3,36
97145	97145	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	14,43
97145	97145-1	CP	5678	0,0159	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 1,94
97145	97145-2	CP	5679	0,0762	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 3,80
97145	97145-3	IN	20078	0,0113	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,35
97145	97145-4	CP	88246	0,2097	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 4,30
97145	97145-5	CP	88316	0,2097	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 4,04
97146	97146	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	16,54
97146	97146-1	CP	5678	0,0176	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 2,15
97146	97146-2	CP	5679	0,0846	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 4,22
97146	97146-3	IN	20078	0,0138	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,43
97146	97146-4	CP	88246	0,2448	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 5,02
97146	97146-5	CP	88316	0,2448	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 4,72
97147	97147	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	18,65
97147	97147-1	CP	5678	0,0194	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 2,37
97147	97147-2	CP	5679	0,093	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 4,64
97147	97147-3	IN	20078	0,0163	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,51
97147	97147-4	CP	88246	0,2799	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 5,74
97147	97147-5	CP	88316	0,2799	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 5,39
97148	97148	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	20,76
97148	97148-1	CP	5678	0,0211	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 2,58
97148	97148-2	CP	5679	0,1014	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 5,06
97148	97148-3	IN	20078	0,0188	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,59
97148	97148-4	CP	88246	0,315	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 6,46
97148	97148-5	CP	88316	0,315	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 6,07
97149	97149	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	22,90
97149	97149-1	CP	5678	0,0229	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 2,80
97149	97149-2	CP	5679	0,1098	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 5,48
97149	97149-3	IN	20078	0,0221	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,69
97149	97149-4	CP	88246	0,3501	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 7,18
97149	97149-5	CP	88316	0,3501	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 6,75
97150	97150	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	29,46
97150	97150-1	CP	5631	0,0246	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 4,56
97150	97150-2	CP	5632	0,1182	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 8,81
97150	97150-3	IN	20078	0,0248	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,77
97150	97150-4	CP	88246	0,3851	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 7,90
97150	97150-5	CP	88316	0,3851	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 7,42
97151	97151	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	34,37
97151	97151-1	CP	5631	0,0281	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 5,21
97151	97151-2	CP	5632	0,135	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 10,06
97151	97151-3	IN	20078	0,0313	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,98
97151	97151-4	CP	88246	0,4553	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 9,34
97151	97151-5	CP	88316	0,4553	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 8,78
97152	97152	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	38,97
97152	97152-1	CP	5631	0,0316	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 5,86
97152	97152-2	CP	5632	0,1518	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 11,31
97152	97152-3	IN	20078	0,0284	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,89
97152	97152-4	CP	88246	0,5255	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 10,78
97152	97152-5	CP	88316	0,5255	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 10,13
97153	97153	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	43,75
97153	97153-1	CP	5631	0,0351	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 6,51
97153	97153-2	CP	5632	0,1686	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 12,56
97153	97153-3	IN	20078	0,0314	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,98
97153	97153-4	CP	88246	0,5956	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 12,22
97153	97153-5	CP	88316	0,5956	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 11,48
97154	97154	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	48,57
97154	97154-1	CP	5631	0,0386	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 7,15
97154	97154-2	CP	5632	0,1854	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 13,81
97154	97154-3	IN	20078	0,0355	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 1,11
97154	97154-4	CP	88246	0,6658	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 13,66
97154	97154-5	CP	88316	0,6658	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 12,84
97155	97155	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADCM	53,41
97155	97155-1	CP	5631	0,0421	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 7,80
97155	97155-2	CP	5632	0,2021	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 15,06
97155	97155-3	IN	20078	0,0403	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 1,26
97155	97155-4	CP	88246	0,7359	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 15,10
97155	97155-5	CP	88316	0,7359	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 14,19
97156	97156	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADCM	63,56
97156	97156-1	CP	5631	0,0491	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 9,10
97156	97156-2	CP	5632	0,2357	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 17,56
97156	97156-3	IN	20078	0,0646	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 2,03
97156	97156-4	CP	88246	0,8762	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 17,97
97156	97156-5	CP	88316	0,8762	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 16,90

97157	97157	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM	4,46
97157	97157-1	CP	5678	0,0099	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 1,21
97157	97157-2	CP	5679	0,019	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 0,94
97157	97157-3	IN	20078	0,0046	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,14
97157	97157-4	CP	88246	0,0548	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 1,12
97157	97157-5	CP	88316	0,0548	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 1,05
97158	97158	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	4,97
97158	97158-1	CP	5678	0,0106	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 1,29
97158	97158-2	CP	5679	0,0204	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 1,01
97158	97158-3	IN	20078	0,0054	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,16
97158	97158-4	CP	88246	0,0633	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 1,29
97158	97158-5	CP	88316	0,0633	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 1,22
97159	97159	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	6,28
97159	97159-1	CP	5678	0,0124	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 1,52
97159	97159-2	CP	5679	0,0237	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 1,18
97159	97159-3	IN	20078	0,0071	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,22
97159	97159-4	CP	88246	0,0845	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 1,73
97159	97159-5	CP	88316	0,0845	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 1,63
97160	97160	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	7,52
97160	97160-1	CP	5678	0,0141	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 1,72
97160	97160-2	CP	5679	0,027	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 1,34
97160	97160-3	IN	20078	0,0087	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,27
97160	97160-4	CP	88246	0,1057	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 2,16
97160	97160-5	CP	88316	0,1057	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,03
97161	97161	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	8,84
97161	97161-1	CP	5678	0,0159	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 1,94
97161	97161-2	CP	5679	0,0304	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 1,51
97161	97161-3	IN	20078	0,0113	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,35
97161	97161-4	CP	88246	0,127	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 2,60
97161	97161-5	CP	88316	0,127	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,44
97162	97162	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	10,15
97162	97162-1	CP	5678	0,0176	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 2,15
97162	97162-2	CP	5679	0,0337	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 1,68
97162	97162-3	IN	20078	0,0138	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,43
97162	97162-4	CP	88246	0,1482	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 3,04
97162	97162-5	CP	88316	0,1482	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,85
97163	97163	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	11,46
97163	97163-1	CP	5678	0,0194	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 2,37
97163	97163-2	CP	5679	0,0371	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 1,85
97163	97163-3	IN	20078	0,0163	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,51
97163	97163-4	CP	88246	0,1694	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 3,47
97163	97163-5	CP	88316	0,1694	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 3,26
97164	97164	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	12,76
97164	97164-1	CP	5678	0,0211	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 2,58
97164	97164-2	CP	5679	0,0404	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 2,01
97164	97164-3	IN	20078	0,0188	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,59
97164	97164-4	CP	88246	0,1907	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 3,91
97164	97164-5	CP	88316	0,1907	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 3,67
97165	97165	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	14,09
97165	97165-1	CP	5678	0,0229	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 2,80
97165	97165-2	CP	5679	0,0438	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 2,18
97165	97165-3	IN	20078	0,0221	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,69
97165	97165-4	CP	88246	0,2119	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 4,34
97165	97165-5	CP	88316	0,2119	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 4,08
97166	97166	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	18,11
97166	97166-1	CP	5631	0,0246	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 4,56
97166	97166-2	CP	5632	0,0471	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 3,51
97166	97166-3	IN	20078	0,0248	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,77
97166	97166-4	CP	88246	0,2331	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 4,78
97166	97166-5	CP	88316	0,2331	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 4,49
97167	97167	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	21,16
97167	97167-1	CP	5631	0,0281	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 5,21
97167	97167-2	CP	5632	0,0538	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 4,01
97167	97167-3	IN	20078	0,0313	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,98
97167	97167-4	CP	88246	0,2756	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 5,65
97167	97167-5	CP	88316	0,2756	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 5,31
97168	97168	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	23,90
97168	97168-1	CP	5631	0,0316	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 5,86
97168	97168-2	CP	5632	0,0605	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 4,50
97168	97168-3	IN	20078	0,0284	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,89
97168	97168-4	CP	88246	0,3181	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 6,52
97168	97168-5	CP	88316	0,3181	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 6,13
97169	97169	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	26,83
97169	97169-1	CP	5631	0,0351	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 6,51
97169	97169-2	CP	5632	0,0672	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 5,00
97169	97169-3	IN	20078	0,0314	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 0,98
97169	97169-4	CP	88246	0,3605	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 7,39
97169	97169-5	CP	88316	0,3605	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 6,95
97170	97170	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO M	29,79
97170	97170-1	CP	5631	0,0386	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 7,15
97170	97170-2	CP	5632	0,0739	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 5,50
97170	97170-3	IN	20078	0,0355	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 1,11
97170	97170-4	CP	88246	0,403	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 8,26
97170	97170-5	CP	88316	0,403	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 7,77
97171	97171	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADCM	32,79
97171	97171-1	CP	5631	0,0421	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 7,80
97171	97171-2	CP	5632	0,0806	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 6,00
97171	97171-3	IN	20078	0,0403	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 1,26
97171	97171-4	CP	88246	0,4455	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 9,14
97171	97171-5	CP	88316	0,4455	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 8,59
97172	97172	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADCM	39,24
97172	97172-1	CP	5631	0,0491	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49 9,10
97172	97172-2	CP	5632	0,094	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54 7,00
97172	97172-3	IN	20078	0,0646	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44 2,03
97172	97172-4	CP	88246	0,5304	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,52 10,88
97172	97172-5	CP	88316	0,5304	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 10,23

97173	97173	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), JUNTA SOLDADA, INSTALAÇÃO	33,66	
97173	97173-1	CP	5631	0,0211	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	3,91
97173	97173-2	CP	5632	0,1011	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	7,53
97173	97173-3	IN	10997	0,1875	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	5,95
97173	97173-4	CP	88246	0,1083	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,22
97173	97173-5	CP	88316	0,1083	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,08
97173	97173-6	CP	88317	0,4792	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,97
97174	97174	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), JUNTA SOLDADA, INSTALAÇÃO	38,96	
97174	97174-1	CP	5631	0,0246	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	4,56
97174	97174-2	CP	5632	0,1179	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	8,78
97174	97174-3	IN	10997	0,2187	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	6,94
97174	97174-4	CP	88246	0,1189	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,43
97174	97174-5	CP	88316	0,1189	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29
97174	97174-6	CP	88317	0,559	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,96
97175	97175	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), JUNTA SOLDADA, INSTALAÇÃO	44,27	
97175	97175-1	CP	5631	0,0281	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	5,21
97175	97175-2	CP	5632	0,1347	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	10,04
97175	97175-3	IN	10997	0,2499	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	7,93
97175	97175-4	CP	88246	0,1295	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,65
97175	97175-5	CP	88316	0,1295	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,49
97175	97175-6	CP	88317	0,6389	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,95
97176	97176	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), JUNTA SOLDADA, INSTALAÇÃO	49,58	
97176	97176-1	CP	5631	0,0316	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	5,86
97176	97176-2	CP	5632	0,1514	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	11,28
97176	97176-3	IN	10997	0,2812	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	8,92
97176	97176-4	CP	88246	0,1401	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,87
97176	97176-5	CP	88316	0,1401	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,70
97176	97176-6	CP	88317	0,7188	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,95
97177	97177	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) OU DN 1100 MM (44), JUNTA	60,19	
97177	97177-1	CP	5631	0,0386	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	7,15
97177	97177-2	CP	5632	0,185	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	13,78
97177	97177-3	IN	10997	0,3437	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	10,91
97177	97177-4	CP	88246	0,1613	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30
97177	97177-5	CP	88316	0,1613	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,11
97177	97177-6	CP	88317	0,8785	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,94
97178	97178	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) OU DN 1300 MM (52), JUNTA	70,82	
97178	97178-1	CP	5631	0,0456	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	8,45
97178	97178-2	CP	5632	0,2186	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	16,29
97178	97178-3	IN	10997	0,4062	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	12,89
97178	97178-4	CP	88246	0,1825	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,74
97178	97178-5	CP	88316	0,1825	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,52
97178	97178-6	CP	88317	1,0382	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,93
97179	97179	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56") OU DN 1500 MM (60), JUNTA	81,43	
97179	97179-1	CP	5631	0,0526	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	9,75
97179	97179-2	CP	5632	0,2522	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	18,79
97179	97179-3	IN	10997	0,4687	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	14,88
97179	97179-4	CP	88246	0,2036	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,17
97179	97179-5	CP	88316	0,2036	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,92
97179	97179-6	CP	88317	1,198	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,92
97180	97180	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) OU DN 1700 MM (68), JUNTA	92,06	
97180	97180-1	CP	5631	0,0596	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	11,05
97180	97180-2	CP	5632	0,2858	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	21,30
97180	97180-3	IN	10997	0,5311	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	16,86
97180	97180-4	CP	88246	0,2248	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,61
97180	97180-5	CP	88316	0,2248	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,33
97180	97180-6	CP	88317	1,3577	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,91
97181	97181	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) OU DN 1900 MM (76), JUNTA	106,76	
97181	97181-1	IN	10997	0,5936	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	18,84
97181	97181-2	CP	88246	0,246	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,04
97181	97181-3	CP	88316	0,246	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,74
97181	97181-4	CP	88317	1,5174	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,90
97181	97181-5	CP	88907	0,0666	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	219,12	14,59
97181	97181-6	CP	88908	0,3193	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	80,35	25,65
97182	97182	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) OU DN 2100 MM (84), JUNTA	117,82	
97182	97182-1	IN	10997	0,6561	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	20,83
97182	97182-2	CP	88246	0,2672	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,48
97182	97182-3	CP	88316	0,2672	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,15
97182	97182-4	CP	88317	1,6771	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,89
97182	97182-5	CP	88907	0,0736	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	219,12	16,12
97182	97182-6	CP	88908	0,3529	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	80,35	28,35
97183	97183	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), JUNTA SOLDADA, INSTALAÇÃO	27,43	
97183	97183-1	CP	5631	0,0211	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	3,91
97183	97183-2	CP	5632	0,0403	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	3,00
97183	97183-3	IN	10997	0,1875	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	5,95
97183	97183-4	CP	88246	0,0656	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34
97183	97183-5	CP	88316	0,0656	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26
97183	97183-6	CP	88317	0,4792	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,97
97184	97184	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), JUNTA SOLDADA, INSTALAÇÃO	31,81	
97184	97184-1	CP	5631	0,0246	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	4,56
97184	97184-2	CP	5632	0,047	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	3,50
97184	97184-3	IN	10997	0,2187	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	6,94
97184	97184-4	CP	88246	0,072	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47
97184	97184-5	CP	88316	0,072	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38
97184	97184-6	CP	88317	0,559	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,96
97185	97185	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), JUNTA SOLDADA, INSTALAÇÃO	36,20	
97185	97185-1	CP	5631	0,0281	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	5,21
97185	97185-2	CP	5632	0,0537	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	4,00
97185	97185-3	IN	10997	0,2499	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	7,93
97185	97185-4	CP	88246	0,0784	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60
97185	97185-5	CP	88316	0,0784	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51
97185	97185-6	CP	88317	0,6389	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,95
97186	97186	CS		-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), JUNTA SOLDADA, INSTALAÇÃO	40,60	
97186	97186-1	CP	5631	0,0316	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	5,86
97186	97186-2	CP	5632	0,0604	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	4,50
97186	97186-3	IN	10997	0,2812	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	8,92
97186	97186-4	CP	88246	0,0848	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74

97186	97186-5	CP	88316	0,0848	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,63
97186	97186-6	CP	88317	0,7188	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	17,95
97187	97187	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) OU DN 1100 MM (44) , JUNT/M			49,38
97187	97187-1	CP	5631	0,0386	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	7,15
97187	97187-2	CP	5632	0,0738	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	5,50
97187	97187-3	IN	10997	0,3437	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	10,91
97187	97187-4	CP	88246	0,0976	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,00
97187	97187-5	CP	88316	0,0976	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,88
97187	97187-6	CP	88317	0,8785	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	21,94
97188	97188	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) OU DN 1300 MM (52), JUNT/M			58,14
97188	97188-1	CP	5631	0,0456	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	8,45
97188	97188-2	CP	5632	0,0872	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	6,49
97188	97188-3	IN	10997	0,4062	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	12,89
97188	97188-4	CP	88246	0,1104	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,26
97188	97188-5	CP	88316	0,1104	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,12
97188	97188-6	CP	88317	1,0382	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	25,93
97189	97189	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56") OU DN 1500 MM (60) , JUNT/M			66,94
97189	97189-1	CP	5631	0,0526	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	9,75
97189	97189-2	CP	5632	0,1005	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	7,49
97189	97189-3	IN	10997	0,4687	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	14,88
97189	97189-4	CP	88246	0,1233	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,53
97189	97189-5	CP	88316	0,1233	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,37
97189	97189-6	CP	88317	1,198	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	29,92
97190	97190	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) OU DN 1700 MM (68), JUNT/M			75,72
97190	97190-1	CP	5631	0,0596	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	11,05
97190	97190-2	CP	5632	0,1139	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	8,49
97190	97190-3	IN	10997	0,5311	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	16,86
97190	97190-4	CP	88246	0,1361	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,79
97190	97190-5	CP	88316	0,1361	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,62
97190	97190-6	CP	88317	1,3577	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	33,91
97191	97191	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) OU DN 1900 MM (76), JUNT/M			87,47
97191	97191-1	IN	10997	0,5936	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	18,84
97191	97191-2	CP	88246	0,1489	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,05
97191	97191-3	CP	88316	0,1489	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,87
97191	97191-4	CP	88317	1,5174	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	37,90
97191	97191-5	CP	88907	0,0666	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP		219,12	14,59
97191	97191-6	CP	88908	0,1273	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI		80,35	10,22
97192	97192	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) OU DN 2100 MM (84), JUNT/M			96,56
97192	97192-1	IN	10997	0,6561	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	20,83
97192	97192-2	CP	88246	0,1617	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,31
97192	97192-3	CP	88316	0,1617	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,11
97192	97192-4	CP	88317	1,6771	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	41,89
97192	97192-5	CP	88907	0,0736	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP		219,12	16,12
97192	97192-6	CP	88908	0,1407	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI		80,35	11,30
90694	90694	CS			-	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIM			48,04
90694	90694-1	IN	20078	0,0104	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN		31,44	0,32
90694	90694-2	IN	36365	1,05	-	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	42,6	44,73
90694	90694-3	CP	88246	0,0753	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,54
90694	90694-4	CP	88316	0,0753	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,45
90695	90695	CS			-	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIM			91,73
90695	90695-1	IN	20078	0,0146	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN		31,44	0,45
90695	90695-2	IN	41936	1,05	-	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	83,56	87,73
90695	90695-3	CP	88246	0,0892	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,83
90695	90695-4	CP	88316	0,0892	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,72
90696	90696	CS			-	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIM			153,61
90696	90696-1	IN	20078	0,0167	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN		31,44	0,52
90696	90696-2	IN	41930	1,05	-	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	141,91	149,00
90696	90696-3	CP	88246	0,103	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,11
90696	90696-4	CP	88316	0,103	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,98
90697	90697	CS			-	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIM			238,66
90697	90697-1	IN	20078	0,0208	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN		31,44	0,65
90697	90697-2	IN	41931	1,05	-	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	222,26	233,37
90697	90697-3	CP	88246	0,1169	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,39
90697	90697-4	CP	88316	0,1169	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,25
90698	90698	CS			-	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIM			365,18
90698	90698-1	IN	20078	0,025	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN		31,44	0,78
90698	90698-2	IN	41932	1,05	-	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	342,1	359,20
90698	90698-3	CP	88246	0,1308	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,68
90698	90698-4	CP	88316	0,1308	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,52
90699	90699	CS			-	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIM			514,30
90699	90699-1	IN	20078	0,0292	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN		31,44	0,91
90699	90699-2	IN	41933	1,05	-	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	483,47	507,64
90699	90699-3	CP	88246	0,1447	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,96
90699	90699-4	CP	88316	0,1447	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,79
90700	90700	CS			-	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIM			600,05
90700	90700-1	CP	5678	0,0283	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	3,46
90700	90700-2	CP	5679	0,0176	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	0,87
90700	90700-3	IN	20078	0,0333	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN		31,44	1,04
90700	90700-4	IN	41934	1,05	-	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	563,06	591,21
90700	90700-5	CP	88246	0,0873	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,79
90700	90700-6	CP	88316	0,0873	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,68
90701	90701	CS			-	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICM			71,90
90701	90701-1	IN	305	0,1667	-	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	11,32	1,88
90701	90701-2	IN	20078	0,0146	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN		31,44	0,45
90701	90701-3	IN	38032	1,05	-	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	62,51	65,63
90701	90701-4	CP	88246	0,0993	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,03
90701	90701-5	CP	88316	0,0993	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,91
90702	90702	CS			-	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICM			119,45
90702	90702-1	IN	306	0,1667	-	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	17,17	2,86
90702	90702-2	IN	20078	0,0167	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN		31,44	0,52
90702	90702-3	IN	38033	1,05	-	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	106,26	111,57
90702	90702-4	CP	88246	0,1132	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,32
90702	90702-5	CP	88316	0,1132	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,18
90703	90703	CS			-	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICM			187,65
90703	90703-1	IN	307	0,1667	-	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	43,4	7,23
90703	90703-2	IN	20078	0,0188	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN		31,44	0,59

90703	90703-3	IN	38034	1,05	-	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	166,46	174,78
90703	90703-4	CP	88246	0,1271	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,60
90703	90703-5	CP	88316	0,1271	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,45
90704	90704	CS			-	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTIC			279,51
90704	90704-1	IN	308	0,1667	-	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	96,85	16,14
90704	90704-2	IN	20078	0,0208	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	M	31,44	0,65
90704	90704-3	IN	38035	1,05	-	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM , REDE COLETORA ESGOTO	M	244,88	257,12
90704	90704-4	CP	88246	0,141	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,89
90704	90704-5	CP	88316	0,141	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,71
90705	90705	CS			-	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTIC			365,09
90705	90705-1	IN	309	0,1667	-	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	71,09	11,85
90705	90705-2	IN	20078	0,0229	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	UN	31,44	0,71
90705	90705-3	IN	38036	1,05	-	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	329,89	346,38
90705	90705-4	CP	88246	0,1549	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,17
90705	90705-5	CP	88316	0,1549	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,98
90706	90706	CS			-	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTIC			483,44
90706	90706-1	IN	310	0,1667	-	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	98,53	16,42
90706	90706-2	CP	5678	0,0316	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M	122,61	3,87
90706	90706-3	CP	5679	0,0196	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M	49,97	0,97
90706	90706-4	IN	20078	0,025	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	M	31,44	0,78
90706	90706-5	IN	38037	1,05	-	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	435,74	457,52
90706	90706-6	CP	88246	0,0975	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,00
90706	90706-7	CP	88316	0,0975	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,88
90708	90708	CS			-	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTIC			782,64
90708	90708-1	CP	5631	0,0422	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M	185,49	7,82
90708	90708-2	CP	5632	0,0262	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M	74,54	1,95
90708	90708-3	IN	20078	0,0694	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	M	31,44	2,18
90708	90708-4	IN	41782	1,05	-	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ES M	M	729,08	765,53
90708	90708-5	CP	88246	0,1301	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,66
90708	90708-6	CP	88316	0,1301	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,50
90724	90724	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM FUN			21,54
90724	90724-1	CP	88246	0,5086	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	10,43
90724	90724-2	CP	88316	0,5086	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,81
90724	90724-3	CP	88629	0,0018	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	1,30
90725	90725	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM FUN			26,55
90725	90725-1	CP	88246	0,6217	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	12,75
90725	90725-2	CP	88316	0,6217	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,99
90725	90725-3	CP	88629	0,0025	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	1,81
90726	90726	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE IUN			31,63
90726	90726-1	CP	88246	0,7348	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	15,07
90726	90726-2	CP	88316	0,7348	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,17
90726	90726-3	CP	88629	0,0033	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	2,39
90727	90727	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM FUN			36,64
90727	90727-1	CP	88246	0,8479	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	17,39
90727	90727-2	CP	88316	0,8479	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,35
90727	90727-3	CP	88629	0,004	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	2,90
90728	90728	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM FUN			41,65
90728	90728-1	CP	88246	0,961	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	19,71
90728	90728-2	CP	88316	0,961	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,53
90728	90728-3	CP	88629	0,0047	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	3,41
90729	90729	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM FUN			46,67
90729	90729-1	CP	88246	1,0741	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	22,04
90729	90729-2	CP	88316	1,0741	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,71
90729	90729-3	CP	88629	0,0054	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	3,92
90730	90730	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM FUN			51,69
90730	90730-1	CP	88246	1,1872	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	24,36
90730	90730-2	CP	88316	1,1872	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,90
90730	90730-3	CP	88629	0,0061	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	4,43
90731	90731	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM FUN			56,70
90731	90731-1	CP	88246	1,3003	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	26,68
90731	90731-2	CP	88316	1,3003	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,08
90731	90731-3	CP	88629	0,0068	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	4,94
90732	90732	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM FUN			71,73
90732	90732-1	CP	88246	1,6396	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	33,64
90732	90732-2	CP	88316	1,6396	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	31,62
90732	90732-3	CP	88629	0,0089	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	6,47
90733	90733	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA I M			2,99
90733	90733-1	CP	88246	0,0753	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,54
90733	90733-2	CP	88316	0,0753	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,45
90734	90734	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA I M			3,55
90734	90734-1	CP	88246	0,0892	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,83
90734	90734-2	CP	88316	0,0892	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,72
90735	90735	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA I M			4,09
90735	90735-1	CP	88246	0,103	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,11
90735	90735-2	CP	88316	0,103	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,98
90736	90736	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA I M			4,64
90736	90736-1	CP	88246	0,1169	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,39
90736	90736-2	CP	88316	0,1169	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,25
90737	90737	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA I M			5,20
90737	90737-1	CP	88246	0,1308	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,68
90737	90737-2	CP	88316	0,1308	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,52
90738	90738	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA I M			5,75
90738	90738-1	CP	88246	0,1447	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,96
90738	90738-2	CP	88316	0,1447	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,79
90739	90739	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA I M			7,80
90739	90739-1	CP	5678	0,0283	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M	122,61	3,46
90739	90739-2	CP	5679	0,0176	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M	49,97	0,87
90739	90739-3	CP	88246	0,0873	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,79
90739	90739-4	CP	88316	0,0873	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,68
90740	90740	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 M			3,94
90740	90740-1	CP	88246	0,0993	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,03
90740	90740-2	CP	88316	0,0993	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,91
90741	90741	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 M			4,50
90741	90741-1	CP	88246	0,1132	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,32
90741	90741-2	CP	88316	0,1132	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,18
90742	90742	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 M			5,05

90742	90742-1	CP	88246	0,1271	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,60
90742	90742-2	CP	88316	0,1271	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,45
90743	90743	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 M			5,60
90743	90743-1	CP	88246	0,141	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,89
90743	90743-2	CP	88316	0,141	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,71
90744	90744	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 M			6,15
90744	90744-1	CP	88246	0,1549	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,17
90744	90744-2	CP	88316	0,1549	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,98
90745	90745	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 M			8,72
90745	90745-1	CP	5678	0,0316	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61		3,87
90745	90745-2	CP	5679	0,0196	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97		0,97
90745	90745-3	CP	88246	0,0975	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,00
90745	90745-4	CP	88316	0,0975	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,88
90746	90746	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 M			3,24
90746	90746-1	CP	88246	0,0814	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,67
90746	90746-2	CP	88316	0,0814	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,57
90747	90747	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 M			14,93
90747	90747-1	CP	5631	0,0422	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		7,82
90747	90747-2	CP	5632	0,0262	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		1,95
90747	90747-3	CP	88246	0,1301	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,66
90747	90747-4	CP	88316	0,1301	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,50
94869	94869	CS			-	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTI M			138,38
94869	94869-1	IN	20078	0,0379	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		1,19
94869	94869-2	IN	41779	1,05	-	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ES M	129,91		136,40
94869	94869-3	CP	88246	0,02	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	0,41
94869	94869-4	CP	88316	0,02	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,38
94870	94870	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 M			1,98
94870	94870-1	IN	20078	0,0379	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		1,19
94870	94870-2	CP	88246	0,02	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	0,41
94870	94870-3	CP	88316	0,02	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,38
94871	94871	CS			-	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTI M			216,39
94871	94871-1	IN	20078	0,0417	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		1,31
94871	94871-2	IN	41780	1,05	-	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ES M	203,53		213,70
94871	94871-3	CP	88246	0,0349	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	0,71
94871	94871-4	CP	88316	0,0349	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,67
94872	94872	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 M			2,69
94872	94872-1	IN	20078	0,0417	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		1,31
94872	94872-2	CP	88246	0,0349	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	0,71
94872	94872-3	CP	88316	0,0349	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,67
94875	94875	CS			-	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTI M			1.271,05
94875	94875-1	CP	5631	0,0638	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		11,83
94875	94875-2	CP	5632	0,0397	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		2,95
94875	94875-3	IN	20078	0,1042	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		3,27
94875	94875-4	IN	41783	1,05	-	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/E M	1185,87		1.245,16
94875	94875-5	CP	88246	0,197	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	4,04
94875	94875-6	CP	88316	0,197	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,80
94876	94876	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 M			25,89
94876	94876-1	CP	5631	0,0638	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		11,83
94876	94876-2	CP	5632	0,0397	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		2,95
94876	94876-3	IN	20078	0,1042	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		3,27
94876	94876-4	CP	88246	0,197	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	4,04
94876	94876-5	CP	88316	0,197	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,80
94878	94878	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 M			29,82
94878	94878-1	CP	5631	0,0749	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		13,89
94878	94878-2	CP	5632	0,0466	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		3,47
94878	94878-3	IN	20078	0,1042	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		3,27
94878	94878-4	CP	88246	0,2311	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	4,74
94878	94878-5	CP	88316	0,2311	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,45
94879	94879	CS			-	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTI M			1.957,17
94879	94879-1	CP	5631	0,0917	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		17,00
94879	94879-2	CP	5632	0,057	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		4,24
94879	94879-3	IN	20078	0,2083	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		6,54
94879	94879-4	IN	41785	1,05	-	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/M	1826,8		1.918,14
94879	94879-5	CP	88246	0,283	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	5,80
94879	94879-6	CP	88316	0,283	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,45
94880	94880	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 M			39,03
94880	94880-1	CP	5631	0,0917	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		17,00
94880	94880-2	CP	5632	0,057	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		4,24
94880	94880-3	IN	20078	0,2083	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		6,54
94880	94880-4	CP	88246	0,283	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	5,80
94880	94880-5	CP	88316	0,283	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,45
94881	94881	CS			-	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTI M			2.696,08
94881	94881-1	CP	5631	0,1088	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		20,18
94881	94881-2	CP	5632	0,0676	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		5,03
94881	94881-3	IN	20078	0,2083	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		6,54
94881	94881-4	IN	41786	1,05	-	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/E M	2524,75		2.650,98
94881	94881-5	CP	88246	0,3355	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	6,88
94881	94881-6	CP	88316	0,3355	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,47
94882	94882	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 M			45,10
94882	94882-1	CP	5631	0,1088	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		20,18
94882	94882-2	CP	5632	0,0676	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		5,03
94882	94882-3	IN	20078	0,2083	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		6,54
94882	94882-4	CP	88246	0,3355	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	6,88
94882	94882-5	CP	88316	0,3355	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,47
94884	94884	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 M			57,37
94884	94884-1	CP	5631	0,1434	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		26,59
94884	94884-2	CP	5632	0,0891	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		6,64
94884	94884-3	IN	20078	0,2083	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		6,54
94884	94884-4	CP	88246	0,4424	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	9,07
94884	94884-5	CP	88316	0,4424	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,53
97121	97121	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALAM			1,82
97121	97121-1	IN	20078	0,0043	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		0,13
97121	97121-2	CP	88246	0,0426	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	0,87
97121	97121-3	CP	88316	0,0426	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,82
97122	97122	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALAM			2,54
97122	97122-1	IN	20078	0,0075	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	31,44		0,23

97122	97122-2	CP	88246	0,0582	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,19
97122	97122-3	CP	88316	0,0582	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,12
97123	97123	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTAL M			3,23
97123	97123-1	IN	20078	0,0096	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	0,30
97123	97123-2	CP	88246	0,0737	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,51
97123	97123-3	CP	88316	0,0737	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,42
97124	97124	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALAM			0,82
97124	97124-1	IN	20078	0,0043	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	0,13
97124	97124-2	CP	88246	0,0176	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	0,36
97124	97124-3	CP	88316	0,0176	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,33
97125	97125	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALAM			1,18
97125	97125-1	IN	20078	0,0075	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	0,23
97125	97125-2	CP	88246	0,0241	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	0,49
97125	97125-3	CP	88316	0,0241	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,46
97126	97126	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTAL M			1,50
97126	97126-1	IN	20078	0,0096	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	0,30
97126	97126-2	CP	88246	0,0305	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	0,62
97126	97126-3	CP	88316	0,0305	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,58
102264	102264	CS			-	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUN M			20,52
102264	102264-1	IN	303	0,1667	-	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	3,6	0,60
102264	102264-2	IN	9836	1,05	-	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	15,82	16,61
102264	102264-3	IN	20078	0,01042	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	0,32
102264	102264-4	CP	88246	0,07528	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,54
102264	102264-5	CP	88316	0,07528	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,45
102265	102265	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM FUN			91,77
102265	102265-1	CP	88246	2,092	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	42,92
102265	102265-2	CP	88316	2,092	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	40,35
102265	102265-3	CP	88629	0,0117	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	8,50
102266	102266	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM FUN			101,79
102266	102266-1	CP	88246	2,3182	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	47,56
102266	102266-2	CP	88316	2,3182	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,71
102266	102266-3	CP	88629	0,0131	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	9,52
102267	102267	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM UN			116,91
102267	102267-1	CP	88246	2,6575	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	54,53
102267	102267-2	CP	88316	2,6575	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	51,26
102267	102267-3	CP	88629	0,0153	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	11,12
102268	102268	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM UN			131,94
102268	102268-1	CP	88246	2,9968	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	61,49
102268	102268-2	CP	88316	2,9968	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	57,80
102268	102268-3	CP	88629	0,0174	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	12,65
102269	102269	CS			-	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM UN			162,00
102269	102269-1	CP	88246	3,6754	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	75,41
102269	102269-2	CP	88316	3,6754	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	70,89
102269	102269-3	CP	88629	0,0216	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	15,70
92833	92833	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTIC/M			214,15
92833	92833-1	CP	5631	0,013	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		2,41
92833	92833-2	CP	5632	0,028	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		2,08
92833	92833-3	IN	40335	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M	188,44		194,09
92833	92833-4	IN	40340	0,5	-	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM	UN	23,91	11,95
92833	92833-5	CP	88246	0,061	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,25
92833	92833-6	CP	88316	0,123	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,37
92834	92834	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M			8,11
92834	92834-1	CP	5631	0,013	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		2,41
92834	92834-2	CP	5632	0,028	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		2,08
92834	92834-3	CP	88246	0,061	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,25
92834	92834-4	CP	88316	0,123	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,37
92835	92835	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTIC/M			223,67
92835	92835-1	CP	5631	0,017	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		3,15
92835	92835-2	CP	5632	0,035	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		2,60
92835	92835-3	IN	7740	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M	193,27		199,06
92835	92835-4	IN	40341	0,5	-	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	UN	28,53	14,26
92835	92835-5	CP	88246	0,078	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,60
92835	92835-6	CP	88316	0,156	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,00
92836	92836	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 M			10,35
92836	92836-1	CP	5631	0,017	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		3,15
92836	92836-2	CP	5632	0,035	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		2,60
92836	92836-3	CP	88246	0,078	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,60
92836	92836-4	CP	88316	0,156	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,00
92837	92837	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTIC/M			397,70
92837	92837-1	CP	5631	0,02	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		3,70
92837	92837-2	CP	5632	0,042	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		3,13
92837	92837-3	IN	7741	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M	357,56		368,28
92837	92837-4	IN	40342	0,5	-	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM	UN	34,03	17,01
92837	92837-5	CP	88246	0,095	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,94
92837	92837-6	CP	88316	0,189	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,64
92838	92838	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M			12,41
92838	92838-1	CP	5631	0,02	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		3,70
92838	92838-2	CP	5632	0,042	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		3,13
92838	92838-3	CP	88246	0,095	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,94
92838	92838-4	CP	88316	0,189	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,64
92839	92839	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTIC/M			486,79
92839	92839-1	CP	5631	0,024	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		4,45
92839	92839-2	CP	5632	0,05	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		3,72
92839	92839-3	IN	7774	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M	438,73		451,89
92839	92839-4	IN	40343	0,5	-	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM	UN	40,36	20,18
92839	92839-5	CP	88246	0,111	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,27
92839	92839-6	CP	88316	0,222	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,28
92840	92840	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 M			14,72
92840	92840-1	CP	5631	0,024	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		4,45
92840	92840-2	CP	5632	0,05	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		3,72
92840	92840-3	CP	88246	0,111	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,27
92840	92840-4	CP	88316	0,222	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,28
92841	92841	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTIC/M			634,55
92841	92841-1	CP	5631	0,027	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		5,00
92841	92841-2	CP	5632	0,057	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		4,24
92841	92841-3	IN	7744	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M	573,06		590,25

92841	92841-4	IN	40344	0,5	- ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM	UN	55,02	27,51
92841	92841-5	CP	88246	0,128	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,62
92841	92841-6	CP	88316	0,256	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,93
92842	92842	CS			- ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 M	M		16,79
92842	92842-1	CP	5631	0,027	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	5,00
92842	92842-2	CP	5632	0,057	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	4,24
92842	92842-3	CP	88246	0,128	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,62
92842	92842-4	CP	88316	0,256	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,93
92843	92843	CS			- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTIC/M	M		656,30
92843	92843-1	CP	5631	0,031	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	5,75
92843	92843-2	CP	5632	0,065	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	4,84
92843	92843-3	IN	7773	1,03	- TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M		585,72	603,29
92843	92843-4	IN	40345	0,5	- ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM	UN	67,8	33,90
92843	92843-5	CP	88246	0,144	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,95
92843	92843-6	CP	88316	0,289	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,57
92844	92844	CS			- ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 M	M		19,11
92844	92844-1	CP	5631	0,031	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	5,75
92844	92844-2	CP	5632	0,065	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	4,84
92844	92844-3	CP	88246	0,144	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,95
92844	92844-4	CP	88316	0,289	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,57
92845	92845	CS			- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTIC/M	M		975,23
92845	92845-1	CP	5631	0,034	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	6,30
92845	92845-2	CP	5632	0,072	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	5,36
92845	92845-3	IN	7754	1,03	- TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M		888,1	914,74
92845	92845-4	IN	40346	0,5	- ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM	UN	78,65	39,32
92845	92845-5	CP	88246	0,161	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,30
92845	92845-6	CP	88316	0,322	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,21
92846	92846	CS			- ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 M	M		21,17
92846	92846-1	CP	5631	0,034	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	6,30
92846	92846-2	CP	5632	0,072	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	5,36
92846	92846-3	CP	88246	0,161	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,30
92846	92846-4	CP	88316	0,322	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,21
92847	92847	CS			- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTIC/M	M		1.000,58
92847	92847-1	CP	5631	0,038	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	7,04
92847	92847-2	CP	5632	0,08	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	5,96
92847	92847-3	IN	7720	1,03	- TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M		900,67	927,69
92847	92847-4	IN	40347	0,5	- ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM	UN	98,81	49,40
92847	92847-5	CP	88246	0,178	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,65
92847	92847-6	CP	88316	0,355	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,84
92848	92848	CS			- ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 M	M		23,49
92848	92848-1	CP	5631	0,038	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	7,04
92848	92848-2	CP	5632	0,08	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	5,96
92848	92848-3	CP	88246	0,178	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,65
92848	92848-4	CP	88316	0,355	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,84
92849	92849	CS			- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTIC/M	M		221,37
92849	92849-1	CP	5631	0,025	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	4,63
92849	92849-2	CP	5632	0,052	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	3,87
92849	92849-3	IN	40335	1,03	- TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M		188,44	194,09
92849	92849-4	IN	40340	0,5	- ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM	UN	23,91	11,95
92849	92849-5	CP	88246	0,116	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,38
92849	92849-6	CP	88316	0,231	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,45
92850	92850	CS			- ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M	M		15,33
92850	92850-1	CP	5631	0,025	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	4,63
92850	92850-2	CP	5632	0,052	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	3,87
92850	92850-3	CP	88246	0,116	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,38
92850	92850-4	CP	88316	0,231	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,45
92851	92851	CS			- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTIC/M	M		232,68
92851	92851-1	CP	5631	0,031	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	5,75
92851	92851-2	CP	5632	0,066	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	4,91
92851	92851-3	IN	7740	1,03	- TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M		193,27	199,06
92851	92851-4	IN	40341	0,5	- ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM	UN	28,53	14,26
92851	92851-5	CP	88246	0,147	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,01
92851	92851-6	CP	88316	0,295	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,69
92852	92852	CS			- ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 M	M		19,36
92852	92852-1	CP	5631	0,031	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	5,75
92852	92852-2	CP	5632	0,066	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	4,91
92852	92852-3	CP	88246	0,147	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,01
92852	92852-4	CP	88316	0,295	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,69
92853	92853	CS			- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTIC/M	M		408,86
92853	92853-1	CP	5631	0,038	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	7,04
92853	92853-2	CP	5632	0,08	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	5,96
92853	92853-3	IN	7741	1,03	- TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M		357,56	368,28
92853	92853-4	IN	40342	0,5	- ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM	UN	34,03	17,01
92853	92853-5	CP	88246	0,179	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,67
92853	92853-6	CP	88316	0,358	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,90
92854	92854	CS			- ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M	M		23,57
92854	92854-1	CP	5631	0,038	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	7,04
92854	92854-2	CP	5632	0,08	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	5,96
92854	92854-3	CP	88246	0,179	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,67
92854	92854-4	CP	88316	0,358	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,90
92855	92855	CS			- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTIC/M	M		499,85
92855	92855-1	CP	5631	0,045	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	8,34
92855	92855-2	CP	5632	0,094	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	7,00
92855	92855-3	IN	7774	1,03	- TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M		438,73	451,89
92855	92855-4	IN	40343	0,5	- ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM	UN	40,36	20,18
92855	92855-5	CP	88246	0,211	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	4,32
92855	92855-6	CP	88316	0,421	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,12
92856	92856	CS			- ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 M	M		27,78
92856	92856-1	CP	5631	0,045	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	8,34
92856	92856-2	CP	5632	0,094	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	7,00
92856	92856-3	CP	88246	0,211	X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	4,32
92856	92856-4	CP	88316	0,421	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,12
92857	92857	CS			- TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTIC/M	M		649,55
92857	92857-1	CP	5631	0,051	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP		185,49	9,45
92857	92857-2	CP	5632	0,108	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI		74,54	8,05
92857	92857-3	IN	7744	1,03	- TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M		573,06	590,25

92857	92857-4	IN	40344	0,5	-	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "18" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM	UN	55,02	27,51
92857	92857-5	CP	88246	0,242	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	4,96
92857	92857-6	CP	88316	0,484	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,33
92858	92858	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 M			31,79
92858	92858-1	CP	5631	0,051	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		9,45
92858	92858-2	CP	5632	0,108	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		8,05
92858	92858-3	CP	88246	0,242	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	4,96
92858	92858-4	CP	88316	0,484	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,33
92859	92859	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTIC/M			673,29
92859	92859-1	CP	5631	0,058	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		10,75
92859	92859-2	CP	5632	0,123	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		9,16
92859	92859-3	IN	7773	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M	585,72		603,29
92859	92859-4	IN	40345	0,5	-	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "19" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM	UN	67,8	33,90
92859	92859-5	CP	88246	0,274	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	5,62
92859	92859-6	CP	88316	0,548	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,57
92860	92860	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 M			36,10
92860	92860-1	CP	5631	0,058	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		10,75
92860	92860-2	CP	5632	0,123	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		9,16
92860	92860-3	CP	88246	0,274	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	5,62
92860	92860-4	CP	88316	0,548	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,57
92861	92861	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTIC/M			994,35
92861	92861-1	CP	5631	0,065	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		12,05
92861	92861-2	CP	5632	0,137	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		10,21
92861	92861-3	IN	7754	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M	888,1		914,74
92861	92861-4	IN	40346	0,5	-	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "19" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM	UN	78,65	39,32
92861	92861-5	CP	88246	0,305	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	6,25
92861	92861-6	CP	88316	0,611	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,78
92862	92862	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 M			40,29
92862	92862-1	CP	5631	0,065	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		12,05
92862	92862-2	CP	5632	0,137	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		10,21
92862	92862-3	CP	88246	0,305	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	6,25
92862	92862-4	CP	88316	0,611	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,78
92863	92863	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTIC/M			1.021,60
92863	92863-1	CP	5631	0,072	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		13,35
92863	92863-2	CP	5632	0,151	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		11,25
92863	92863-3	IN	7720	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUN M	900,67		927,69
92863	92863-4	IN	40347	0,5	-	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "21" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM	UN	98,81	49,40
92863	92863-5	CP	88246	0,337	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	6,91
92863	92863-6	CP	88316	0,674	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,00
92864	92864	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 M			44,51
92864	92864-1	CP	5631	0,072	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		13,35
92864	92864-2	CP	5632	0,151	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		11,25
92864	92864-3	CP	88246	0,337	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	6,91
92864	92864-4	CP	88316	0,674	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,00
92210	92210	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INST M			169,57
92210	92210-1	CP	5631	0,074	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		13,72
92210	92210-2	CP	5632	0,155	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		11,55
92210	92210-3	IN	7745	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	118,86		122,42
92210	92210-4	CP	88246	0,346	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	7,09
92210	92210-5	CP	88316	0,692	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,34
92210	92210-6	CP	88629	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	1,45
92211	92211	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INST M			203,79
92211	92211-1	CP	5631	0,089	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		16,50
92211	92211-2	CP	5632	0,188	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		14,01
92211	92211-3	IN	7714	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	142,05		146,31
92211	92211-4	CP	88246	0,42	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	8,61
92211	92211-5	CP	88316	0,839	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,18
92211	92211-6	CP	88629	0,003	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	2,18
92212	92212	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INST M			305,59
92212	92212-1	CP	5631	0,105	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		19,47
92212	92212-2	CP	5632	0,221	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		16,47
92212	92212-3	IN	7725	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	230		236,90
92212	92212-4	CP	88246	0,493	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	10,11
92212	92212-5	CP	88316	0,986	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,01
92212	92212-6	CP	88629	0,005	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	3,63
92213	92213	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INST M			402,64
92213	92213-1	CP	5631	0,12	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		22,25
92213	92213-2	CP	5632	0,254	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		18,93
92213	92213-3	IN	7742	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	313,49		322,89
92213	92213-4	CP	88246	0,567	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	11,63
92213	92213-5	CP	88316	1,133	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,85
92213	92213-6	CP	88629	0,007	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	5,09
92214	92214	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INST M			487,31
92214	92214-1	CP	5631	0,136	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		25,22
92214	92214-2	CP	5632	0,287	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		21,39
92214	92214-3	IN	7750	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	382,68		394,16
92214	92214-4	CP	88246	0,64	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	13,13
92214	92214-5	CP	88316	1,28	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,69
92214	92214-6	CP	88629	0,012	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	8,72
92215	92215	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INST M			560,19
92215	92215-1	CP	5631	0,152	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		28,19
92215	92215-2	CP	5632	0,32	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		23,85
92215	92215-3	IN	7756	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	439,7		452,89
92215	92215-4	CP	88246	0,714	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	14,65
92215	92215-5	CP	88316	1,427	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	27,52
92215	92215-6	CP	88629	0,018	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	13,09
92216	92216	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INST M			585,91
92216	92216-1	CP	5631	0,167	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		30,97
92216	92216-2	CP	5632	0,352	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		26,23
92216	92216-3	IN	7753	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	448,4		461,85
92216	92216-4	CP	88246	0,787	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	16,14
92216	92216-5	CP	88316	1,574	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	30,36
92216	92216-6	CP	88629	0,028	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	20,36
92219	92219	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INST M			178,58
92219	92219-1	CP	5631	0,088	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49		16,32
92219	92219-2	CP	5632	0,186	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54		13,86

92219	92219-3	IN	7745	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 111CHP	118,86	122,42
92219	92219-4	CP	88246	0,415	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,51
92219	92219-5	CP	88316	0,831	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,02
92219	92219-6	CP	88629	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,45
92220	92220	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INST		214,95
92220	92220-1	CP	5631	0,107	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	19,84
92220	92220-2	CP	5632	0,226	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	16,84
92220	92220-3	IN	7714	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 111CHP	142,05	146,31
92220	92220-4	CP	88246	0,504	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92220	92220-5	CP	88316	1,008	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92220	92220-6	CP	88629	0,003	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2,18
92221	92221	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INST		318,66
92221	92221-1	CP	5631	0,126	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	23,37
92221	92221-2	CP	5632	0,265	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	19,75
92221	92221-3	IN	7725	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 111CHI	230	236,90
92221	92221-4	CP	88246	0,593	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,16
92221	92221-5	CP	88316	1,185	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,85
92221	92221-6	CP	88629	0,005	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	3,63
92222	92222	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INST		417,84
92222	92222-1	CP	5631	0,145	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	26,89
92222	92222-2	CP	5632	0,305	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	22,73
92222	92222-3	IN	7742	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 111CHI	313,49	322,89
92222	92222-4	CP	88246	0,681	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,97
92222	92222-5	CP	88316	1,362	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,27
92222	92222-6	CP	88629	0,007	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	5,09
92223	92223	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INST		504,30
92223	92223-1	CP	5631	0,163	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	30,23
92223	92223-2	CP	5632	0,345	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	25,71
92223	92223-3	IN	7750	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 111CHI	382,68	394,16
92223	92223-4	CP	88246	0,77	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,80
92223	92223-5	CP	88316	1,539	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,68
92223	92223-6	CP	88629	0,012	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	8,72
92224	92224	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INST		579,05
92224	92224-1	CP	5631	0,182	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	33,75
92224	92224-2	CP	5632	0,384	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	28,62
92224	92224-3	IN	7756	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 111CHI	439,7	452,89
92224	92224-4	CP	88246	0,858	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,60
92224	92224-5	CP	88316	1,716	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,10
92224	92224-6	CP	88629	0,018	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	13,09
92226	92226	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INST		607,03
92226	92226-1	CP	5631	0,201	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	37,28
92226	92226-2	CP	5632	0,424	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	31,60
92226	92226-3	IN	7753	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 111CHI	448,4	461,85
92226	92226-4	CP	88246	0,947	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,43
92226	92226-5	CP	88316	1,893	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,51
92226	92226-6	CP	88629	0,028	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	20,36
92808	92808	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM M		36,67
92808	92808-1	CP	5631	0,058	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	10,75
92808	92808-2	CP	5632	0,122	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	9,09
92808	92808-3	CP	88246	0,273	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,60
92808	92808-4	CP	88316	0,545	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,51
92808	92808-5	CP	88629	0,001	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,72
92809	92809	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM M		47,15
92809	92809-1	CP	5631	0,074	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	13,72
92809	92809-2	CP	5632	0,155	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	11,55
92809	92809-3	CP	88246	0,346	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,09
92809	92809-4	CP	88316	0,692	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,34
92809	92809-5	CP	88629	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,45
92810	92810	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM M		57,48
92810	92810-1	CP	5631	0,089	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	16,50
92810	92810-2	CP	5632	0,188	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	14,01
92810	92810-3	CP	88246	0,42	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,61
92810	92810-4	CP	88316	0,839	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,18
92810	92810-5	CP	88629	0,003	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2,18
92811	92811	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM M		68,69
92811	92811-1	CP	5631	0,105	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	19,47
92811	92811-2	CP	5632	0,221	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	16,47
92811	92811-3	CP	88246	0,493	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,11
92811	92811-4	CP	88316	0,986	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,01
92811	92811-5	CP	88629	0,005	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	3,63
92812	92812	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM M		79,75
92812	92812-1	CP	5631	0,12	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	22,25
92812	92812-2	CP	5632	0,254	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	18,93
92812	92812-3	CP	88246	0,567	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,63
92812	92812-4	CP	88316	1,133	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,85
92812	92812-5	CP	88629	0,007	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	5,09
92813	92813	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM M		93,15
92813	92813-1	CP	5631	0,136	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	25,22
92813	92813-2	CP	5632	0,287	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	21,39
92813	92813-3	CP	88246	0,64	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,13
92813	92813-4	CP	88316	1,28	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,69
92813	92813-5	CP	88629	0,012	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	8,72
92814	92814	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM M		107,30
92814	92814-1	CP	5631	0,152	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	28,19
92814	92814-2	CP	5632	0,32	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	23,85
92814	92814-3	CP	88246	0,714	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,65
92814	92814-4	CP	88316	1,427	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,52
92814	92814-5	CP	88629	0,018	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	13,09
92815	92815	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM M		124,06
92815	92815-1	CP	5631	0,167	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	30,97
92815	92815-2	CP	5632	0,352	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	26,23
92815	92815-3	CP	88246	0,787	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,14
92815	92815-4	CP	88316	1,574	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,36
92815	92815-5	CP	88629	0,028	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	20,36
92816	92816	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INST		845,03
92816	92816-1	CP	5631	0,209	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	38,76

92816	92816-2	CP	5632	0,4405	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	32,83
92816	92816-3	IN	7757	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO M	669,7	689,79
92816	92816-4	CP	88246	0,9849	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92816	92816-5	CP	88316	1,9698	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92816	92816-6	CP	88629	0,035	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92817	92817	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM		155,24
92817	92817-1	CP	5631	0,209	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	38,76
92817	92817-2	CP	5632	0,4405	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	32,83
92817	92817-3	CP	88246	0,9849	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92817	92817-4	CP	88316	1,9698	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92817	92817-5	CP	88629	0,035	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92818	92818	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSM		1.208,32
92818	92818-1	CP	5631	0,2812	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	52,15
92818	92818-2	CP	5632	0,5928	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	44,18
92818	92818-3	IN	7758	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO M	970,25	999,35
92818	92818-4	CP	88246	1,3254	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92818	92818-5	CP	88316	2,6507	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92818	92818-6	CP	88629	0,0472	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92819	92819	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM		208,97
92819	92819-1	CP	5631	0,2812	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	52,15
92819	92819-2	CP	5632	0,5928	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	44,18
92819	92819-3	CP	88246	1,3254	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92819	92819-4	CP	88316	2,6507	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92819	92819-5	CP	88629	0,0472	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92820	92820	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM M		43,71
92820	92820-1	CP	5631	0,069	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	12,79
92820	92820-2	CP	5632	0,146	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	10,88
92820	92820-3	CP	88246	0,327	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92820	92820-4	CP	88316	0,654	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92820	92820-5	CP	88629	0,001	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92821	92821	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM M		56,16
92821	92821-1	CP	5631	0,088	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	16,32
92821	92821-2	CP	5632	0,186	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	13,86
92821	92821-3	CP	88246	0,415	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92821	92821-4	CP	88316	0,831	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92821	92821-5	CP	88629	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92822	92822	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM M		68,64
92822	92822-1	CP	5631	0,107	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	19,84
92822	92822-2	CP	5632	0,226	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	16,84
92822	92822-3	CP	88246	0,504	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92822	92822-4	CP	88316	1,008	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92822	92822-5	CP	88629	0,003	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92824	92824	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM M		81,76
92824	92824-1	CP	5631	0,126	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	23,37
92824	92824-2	CP	5632	0,265	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	19,75
92824	92824-3	CP	88246	0,593	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92824	92824-4	CP	88316	1,185	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92824	92824-5	CP	88629	0,005	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92825	92825	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM M		94,95
92825	92825-1	CP	5631	0,145	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	26,89
92825	92825-2	CP	5632	0,305	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	22,73
92825	92825-3	CP	88246	0,681	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92825	92825-4	CP	88316	1,362	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92825	92825-5	CP	88629	0,007	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92826	92826	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM M		110,14
92826	92826-1	CP	5631	0,163	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	30,23
92826	92826-2	CP	5632	0,345	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	25,71
92826	92826-3	CP	88246	0,77	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92826	92826-4	CP	88316	1,539	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92826	92826-5	CP	88629	0,012	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92827	92827	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM M		126,16
92827	92827-1	CP	5631	0,182	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	33,75
92827	92827-2	CP	5632	0,384	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	28,62
92827	92827-3	CP	88246	0,858	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92827	92827-4	CP	88316	1,716	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92827	92827-5	CP	88629	0,018	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92828	92828	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM M		145,18
92828	92828-1	CP	5631	0,201	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	37,28
92828	92828-2	CP	5632	0,424	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	31,60
92828	92828-3	CP	88246	0,947	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92828	92828-4	CP	88316	1,893	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92828	92828-5	CP	88629	0,028	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92829	92829	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSM		869,88
92829	92829-1	CP	5631	0,2494	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	46,26
92829	92829-2	CP	5632	0,526	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	39,20
92829	92829-3	IN	7757	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO M	669,7	689,79
92829	92829-4	CP	88246	1,1748	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92829	92829-5	CP	88316	2,3484	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92829	92829-6	CP	88629	0,0347	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92830	92830	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM		180,09
92830	92830-1	CP	5631	0,2494	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	46,26
92830	92830-2	CP	5632	0,526	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	39,20
92830	92830-3	CP	88246	1,1748	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92830	92830-4	CP	88316	2,3484	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92830	92830-5	CP	88629	0,0347	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92831	92831	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSM		1.238,76
92831	92831-1	CP	5631	0,3314	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	61,47
92831	92831-2	CP	5632	0,6991	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	52,11
92831	92831-3	IN	7758	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO M	970,25	999,35
92831	92831-4	CP	88246	1,5615	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
92831	92831-5	CP	88316	3,1213	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92831	92831-6	CP	88629	0,0462	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
92832	92832	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM		239,41
92832	92832-1	CP	5631	0,3314	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	61,47
92832	92832-2	CP	5632	0,6991	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	52,11
92832	92832-3	CP	88246	1,5615	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52

92832	92832-4	CP	88316	3,1213	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	60,20
92832	92832-5	CP	88629	0,0462	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	33,59
95565	95565	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INST.M			145,15
95565	95565-1	CP	5631	0,058	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	H	185,49	10,75
95565	95565-2	CP	5632	0,122	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	H	74,54	9,09
95565	95565-3	IN	40334	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	H	105,33	108,48
95565	95565-4	CP	88246	0,273	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	5,60
95565	95565-5	CP	88316	0,545	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,51
95565	95565-6	CP	88629	0,001	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,72
95566	95566	CS			-	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INST.M			152,19
95566	95566-1	CP	5631	0,069	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	H	185,49	12,79
95566	95566-2	CP	5632	0,146	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	H	74,54	10,88
95566	95566-3	IN	40334	1,03	-	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	H	105,33	108,48
95566	95566-4	CP	88246	0,327	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	6,71
95566	95566-5	CP	88316	0,654	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,61
95566	95566-6	CP	88629	0,001	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,72
95567	95567	CS			-	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA R M			98,47
95567	95567-1	CP	5631	0,058	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	H	185,49	10,75
95567	95567-2	CP	5632	0,122	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	H	74,54	9,09
95567	95567-3	IN	7796	1,03	-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	H	60	61,80
95567	95567-4	CP	88246	0,273	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	5,60
95567	95567-5	CP	88316	0,545	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,51
95567	95567-6	CP	88629	0,001	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,72
95568	95568	CS			-	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA R M			120,17
95568	95568-1	CP	5631	0,074	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	H	185,49	13,72
95568	95568-2	CP	5632	0,155	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	H	74,54	11,55
95568	95568-3	IN	7781	1,03	-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	H	70,9	73,02
95568	95568-4	CP	88246	0,346	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	7,09
95568	95568-5	CP	88316	0,692	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,34
95568	95568-6	CP	88629	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	1,45
95569	95569	CS			-	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA R M			166,16
95569	95569-1	CP	5631	0,089	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	H	185,49	16,50
95569	95569-2	CP	5632	0,188	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	H	74,54	14,01
95569	95569-3	IN	7795	1,03	-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	H	105,52	108,68
95569	95569-4	CP	88246	0,42	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	8,61
95569	95569-5	CP	88316	0,839	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,18
95569	95569-6	CP	88629	0,003	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	2,18
95570	95570	CS			-	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA R M			105,51
95570	95570-1	CP	5631	0,069	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	H	185,49	12,79
95570	95570-2	CP	5632	0,146	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	H	74,54	10,88
95570	95570-3	IN	7796	1,03	-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	H	60	61,80
95570	95570-4	CP	88246	0,327	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	6,71
95570	95570-5	CP	88316	0,654	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,61
95570	95570-6	CP	88629	0,001	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,72
95571	95571	CS			-	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA R M			129,18
95571	95571-1	CP	5631	0,088	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	H	185,49	16,32
95571	95571-2	CP	5632	0,186	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	H	74,54	13,86
95571	95571-3	IN	7781	1,03	-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	H	70,9	73,02
95571	95571-4	CP	88246	0,415	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	8,51
95571	95571-5	CP	88316	0,831	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,02
95571	95571-6	CP	88629	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	1,45
95572	95572	CS			-	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA R M			177,32
95572	95572-1	CP	5631	0,107	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	H	185,49	19,84
95572	95572-2	CP	5632	0,226	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	H	74,54	16,84
95572	95572-3	IN	7795	1,03	-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO N M	H	105,52	108,68
95572	95572-4	CP	88246	0,504	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	10,34
95572	95572-5	CP	88316	1,008	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,44
95572	95572-6	CP	88629	0,003	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	2,18
97127	97127	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTI M			4,64
97127	97127-1	IN	20078	0,0151	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	H	31,44	0,47
97127	97127-2	CP	88246	0,1048	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,15
97127	97127-3	CP	88316	0,1048	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,02
97128	97128	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTI M			9,12
97128	97128-1	CP	5678	0,0086	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	H	122,61	1,05
97128	97128-2	CP	5679	0,0414	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	H	49,97	2,06
97128	97128-3	IN	20078	0,0195	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	H	31,44	0,61
97128	97128-4	CP	88246	0,1359	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,78
97128	97128-5	CP	88316	0,1359	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,62
97129	97129	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTI M			11,22
97129	97129-1	CP	5678	0,0106	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	H	122,61	1,29
97129	97129-2	CP	5679	0,0509	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	H	49,97	2,54
97129	97129-3	IN	20078	0,024	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	H	31,44	0,75
97129	97129-4	CP	88246	0,167	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,42
97129	97129-5	CP	88316	0,167	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,22
97130	97130	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTI M			13,32
97130	97130-1	CP	5678	0,0126	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	H	122,61	1,54
97130	97130-2	CP	5679	0,0604	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	H	49,97	3,01
97130	97130-3	IN	20078	0,0284	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	H	31,44	0,89
97130	97130-4	CP	88246	0,1981	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	4,06
97130	97130-5	CP	88316	0,1981	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,82
97131	97131	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTI M			15,41
97131	97131-1	CP	5678	0,0146	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	H	122,61	1,79
97131	97131-2	CP	5679	0,0698	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	H	49,97	3,48
97131	97131-3	IN	20078	0,0329	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	H	31,44	1,03
97131	97131-4	CP	88246	0,2291	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	4,70
97131	97131-5	CP	88316	0,2291	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,41
97132	97132	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTI M			17,49
97132	97132-1	CP	5678	0,0165	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	H	122,61	2,02
97132	97132-2	CP	5679	0,0793	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	H	49,97	3,96
97132	97132-3	IN	20078	0,0373	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	H	31,44	1,17
97132	97132-4	CP	88246	0,2602	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	5,33
97132	97132-5	CP	88316	0,2602	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,01
97133	97133	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTI M			21,69
97133	97133-1	CP	5678	0,0205	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	H	122,61	2,51
97133	97133-2	CP	5679	0,0983	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	H	49,97	4,91
97133	97133-3	IN	20078	0,0462	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	H	31,44	1,45

97133	97133-4	CP	88246	0,3224	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	6,61
97133	97133-5	CP	88316	0,3224	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,21
97134	97134	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTI	M		2,18
97134	97134-1	IN	20078	0,0151	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	0,47
97134	97134-2	CP	88246	0,0433	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	0,88
97134	97134-3	CP	88316	0,0433	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,83
97135	97135	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTI	M		4,71
97135	97135-1	CP	5678	0,0086	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	1,05
97135	97135-2	CP	5679	0,0165	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	0,82
97135	97135-3	IN	20078	0,0195	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	0,61
97135	97135-4	CP	88246	0,0562	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,15
97135	97135-5	CP	88316	0,0562	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,08
97136	97136	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTI	M		5,79
97136	97136-1	CP	5678	0,0106	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	1,29
97136	97136-2	CP	5679	0,0203	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	1,01
97136	97136-3	IN	20078	0,024	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	0,75
97136	97136-4	CP	88246	0,069	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,41
97136	97136-5	CP	88316	0,069	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,33
97137	97137	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTI	M		6,88
97137	97137-1	CP	5678	0,0126	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	1,54
97137	97137-2	CP	5679	0,0241	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	1,20
97137	97137-3	IN	20078	0,0284	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	0,89
97137	97137-4	CP	88246	0,0819	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,68
97137	97137-5	CP	88316	0,0819	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,57
97138	97138	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTI	M		7,96
97138	97138-1	CP	5678	0,0146	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	1,79
97138	97138-2	CP	5679	0,0278	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	1,38
97138	97138-3	IN	20078	0,0329	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	1,03
97138	97138-4	CP	88246	0,0947	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,94
97138	97138-5	CP	88316	0,0947	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,82
97139	97139	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTI	M		9,03
97139	97139-1	CP	5678	0,0165	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	2,02
97139	97139-2	CP	5679	0,0316	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	1,57
97139	97139-3	IN	20078	0,0373	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	1,17
97139	97139-4	CP	88246	0,1076	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,20
97139	97139-5	CP	88316	0,1076	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,07
97140	97140	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTI	M		11,21
97140	97140-1	CP	5678	0,0205	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	2,51
97140	97140-2	CP	5679	0,0392	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	1,95
97140	97140-3	IN	20078	0,0462	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, UN	UN	31,44	1,45
97140	97140-4	CP	88246	0,1333	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,73
97140	97140-5	CP	88316	0,1333	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57
103089	103089	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCL	M		10,22
103089	103089-1	CP	5928	0,0177	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	CHP	243,13	4,30
103089	103089-2	CP	5930	0,0354	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	CHI	62,72	2,22
103089	103089-3	CP	88248	0,0342	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,68
103089	103089-4	CP	88267	0,1247	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,02
103090	103090	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCL	M		12,19
103090	103090-1	CP	5928	0,0208	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	CHP	243,13	5,05
103090	103090-2	CP	5930	0,0416	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	CHI	62,72	2,60
103090	103090-3	CP	88248	0,0421	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,83
103090	103090-4	CP	88267	0,1532	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,71
103091	103091	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCL	M		17,15
103091	103091-1	CP	5928	0,0285	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	CHP	243,13	6,92
103091	103091-2	CP	5930	0,057	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	CHI	62,72	3,57
103091	103091-3	CP	88248	0,0617	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,22
103091	103091-4	CP	88267	0,2247	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,44
103092	103092	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCL	M		22,12
103092	103092-1	CP	5928	0,0362	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	CHP	243,13	8,80
103092	103092-2	CP	5930	0,0725	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	CHI	62,72	4,54
103092	103092-3	CP	88248	0,0813	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,61
103092	103092-4	CP	88267	0,2961	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,17
103093	103093	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCL	M		33,83
103093	103093-1	CP	5928	0,0552	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	CHP	243,13	13,42
103093	103093-2	CP	5930	0,1104	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	CHI	62,72	6,92
103093	103093-3	CP	88248	0,1248	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,48
103093	103093-4	CP	88267	0,4546	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,01
103094	103094	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCL	M		38,82
103094	103094-1	CP	5928	0,063	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	CHP	243,13	15,31
103094	103094-2	CP	5930	0,1259	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	CHI	62,72	7,89
103094	103094-3	CP	88248	0,1444	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,87
103094	103094-4	CP	88267	0,5261	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,75
103095	103095	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCL	M		50,50
103095	103095-1	CP	5928	0,0819	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	CHP	243,13	19,91
103095	103095-2	CP	5930	0,1638	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	CHI	62,72	10,27
103095	103095-3	CP	88248	0,1879	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,73
103095	103095-4	CP	88267	0,6846	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,59
103096	103096	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCL	M		55,48
103096	103096-1	CP	5928	0,0897	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	CHP	243,13	21,80
103096	103096-2	CP	5930	0,1793	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	CHI	62,72	11,24
103096	103096-3	CP	88248	0,2075	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,12
103096	103096-4	CP	88267	0,7561	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,32
103097	103097	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCL	M		67,17
103097	103097-1	CP	5928	0,1086	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	CHP	243,13	26,40
103097	103097-2	CP	5930	0,2173	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	CHI	62,72	13,62
103097	103097-3	CP	88248	0,2511	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,99
103097	103097-4	CP	88267	0,9146	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,16
103098	103098	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCL	M		72,17
103098	103098-1	CP	5928	0,1164	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	CHP	243,13	28,30
103098	103098-2	CP	5930	0,2327	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	CHI	62,72	14,59
103098	103098-3	CP	88248	0,2707	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,38
103098	103098-4	CP	88267	0,986	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,90
103099	103099	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCL	M		82,09
103099	103099-1	CP	5928	0,1318	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	CHP	243,13	32,04
103099	103099-2	CP	5930	0,2637	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	CHI	62,72	16,53
103099	103099-3	CP	88248	0,3099	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,16

103099	103099-4	CP	88267	1,1289	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	27,36
103100	103100	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLM			87,60
103100	103100-1	CP	5928	0,1399	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		34,01
103100	103100-2	CP	5930	0,2798	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		17,54
103100	103100-3	CP	88248	0,3333	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,62
103100	103100-4	CP	88267	1,2143	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	29,43
103101	103101	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLM			96,49
103101	103101-1	CP	5928	0,1536	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		37,34
103101	103101-2	CP	5930	0,3072	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		19,26
103101	103101-3	CP	88248	0,3688	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,33
103101	103101-4	CP	88267	1,3435	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	32,56
103102	103102	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLM			111,12
103102	103102-1	CP	5928	0,1769	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		43,00
103102	103102-2	CP	5930	0,3538	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		22,19
103102	103102-3	CP	88248	0,4247	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,44
103102	103102-4	CP	88267	1,547	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	37,49
103103	103103	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCM			120,02
103103	103103-1	CP	5928	0,1906	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		46,34
103103	103103-2	CP	5930	0,3812	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		23,90
103103	103103-3	CP	88248	0,4601	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,15
103103	103103-4	CP	88267	1,6762	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	40,63
103104	103104	CS			-	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCM			143,53
103104	103104-1	CP	5928	0,2276	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		55,33
103104	103104-2	CP	5930	0,4552	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		28,55
103104	103104-3	CP	88248	0,5515	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,96
103104	103104-4	CP	88267	2,009	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	48,69
103105	103105	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLAUN			42,84
103105	103105-1	CP	5928	0,0882	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		21,44
103105	103105-2	CP	5930	0,1764	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		11,06
103105	103105-3	CP	88248	0,0956	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,90
103105	103105-4	CP	88267	0,3482	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,44
103106	103106	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLAUN			51,14
103106	103106-1	CP	5928	0,1021	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		24,82
103106	103106-2	CP	5930	0,2042	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		12,80
103106	103106-3	CP	88248	0,1251	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,48
103106	103106-4	CP	88267	0,4557	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,04
103107	103107	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLAUN			71,93
103107	103107-1	CP	5928	0,1368	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		33,26
103107	103107-2	CP	5930	0,2736	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		17,16
103107	103107-3	CP	88248	0,1989	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,95
103107	103107-4	CP	88267	0,7247	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,56
103108	103108	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLAUN			92,70
103108	103108-1	CP	5928	0,1715	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		41,69
103108	103108-2	CP	5930	0,343	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		21,51
103108	103108-3	CP	88248	0,2728	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,42
103108	103108-4	CP	88267	0,9936	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	24,08
103109	103109	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLAUN			152,52
103109	103109-1	CP	5928	0,2714	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		65,98
103109	103109-2	CP	5930	0,5428	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		34,04
103109	103109-3	CP	88248	0,4853	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,65
103109	103109-4	CP	88267	1,7679	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	42,85
103110	103110	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLAUN			173,30
103110	103110-1	CP	5928	0,3061	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		74,42
103110	103110-2	CP	5930	0,6122	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		38,39
103110	103110-3	CP	88248	0,5591	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,12
103110	103110-4	CP	88267	2,0368	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	49,37
103111	103111	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLAUN			233,11
103111	103111-1	CP	5928	0,406	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		98,71
103111	103111-2	CP	5930	0,812	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		50,92
103111	103111-3	CP	88248	0,7717	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,34
103111	103111-4	CP	88267	2,8111	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	68,14
103112	103112	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLAUN			253,88
103112	103112-1	CP	5928	0,4407	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		107,14
103112	103112-2	CP	5930	0,8814	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		55,28
103112	103112-3	CP	88248	0,8455	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,81
103112	103112-4	CP	88267	3,08	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	74,65
103113	103113	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLAUN			313,70
103113	103113-1	CP	5928	0,5406	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		131,43
103113	103113-2	CP	5930	1,0812	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		67,81
103113	103113-3	CP	88248	1,058	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	21,04
103113	103113-4	CP	88267	3,8543	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	93,42
103114	103114	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLAUN			334,48
103114	103114-1	CP	5928	0,5753	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		139,87
103114	103114-2	CP	5930	1,1506	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		72,16
103114	103114-3	CP	88248	1,1319	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	22,51
103114	103114-4	CP	88267	4,1232	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	99,94
103115	103115	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLAUN			376,03
103115	103115-1	CP	5928	0,6447	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		156,74
103115	103115-2	CP	5930	1,2894	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		80,87
103115	103115-3	CP	88248	1,2795	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	25,44
103115	103115-4	CP	88267	4,6611	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	112,98
103116	103116	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLAUN			456,63
103116	103116-1	CP	5928	0,7793	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		189,47
103116	103116-2	CP	5930	1,5586	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		97,75
103116	103116-3	CP	88248	1,5659	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	31,14
103116	103116-4	CP	88267	5,7043	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	138,27
103117	103117	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLAUN			498,19
103117	103117-1	CP	5928	0,8487	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		206,34
103117	103117-2	CP	5930	1,6974	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		106,46
103117	103117-3	CP	88248	1,7136	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	34,08
103117	103117-4	CP	88267	6,2422	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	151,31
103118	103118	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLAUN			578,76
103118	103118-1	CP	5928	0,9833	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13		239,06
103118	103118-2	CP	5930	1,9666	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72		123,34
103118	103118-3	CP	88248	1,9999	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	39,77
103118	103118-4	CP	88267	7,2854	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	176,59

103119	103119	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FL UN		620,33
103119	103119-1	CP	5928	1,0527	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	255,94
103119	103119-2	CP	5930	2,1054	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	132,05
103119	103119-3	CP	88248	2,1476	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103119	103119-4	CP	88267	7,8233	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103120	103120	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FL UN		742,48
103120	103120-1	CP	5928	1,2567	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	305,54
103120	103120-2	CP	5930	2,5134	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	157,64
103120	103120-3	CP	88248	2,5816	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103120	103120-4	CP	88267	9,4044	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103121	103121	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLA UN		56,29
103121	103121-1	CP	5928	0,1107	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	26,91
103121	103121-2	CP	5930	0,2214	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	13,88
103121	103121-3	CP	88248	0,1434	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103121	103121-4	CP	88267	0,5222	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103122	103122	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLA UN		68,76
103122	103122-1	CP	5928	0,1315	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	31,97
103122	103122-2	CP	5930	0,263	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	16,49
103122	103122-3	CP	88248	0,1877	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103122	103122-4	CP	88267	0,6836	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103123	103123	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLA UN		99,92
103123	103123-1	CP	5928	0,1836	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	44,63
103123	103123-2	CP	5930	0,3671	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	23,02
103123	103123-3	CP	88248	0,2984	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103123	103123-4	CP	88267	1,087	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103124	103124	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLA UN		131,08
103124	103124-1	CP	5928	0,2356	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	57,28
103124	103124-2	CP	5930	0,4712	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	29,55
103124	103124-3	CP	88248	0,4091	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103124	103124-4	CP	88267	1,4904	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103125	103125	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLA UN		220,81
103125	103125-1	CP	5928	0,3855	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	93,72
103125	103125-2	CP	5930	0,7709	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	48,35
103125	103125-3	CP	88248	0,728	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103125	103125-4	CP	88267	2,6518	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103126	103126	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLA UN		251,97
103126	103126-1	CP	5928	0,4375	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	106,36
103126	103126-2	CP	5930	0,875	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	54,88
103126	103126-3	CP	88248	0,8387	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103126	103126-4	CP	88267	3,0552	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103127	103127	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLA UN		341,71
103127	103127-1	CP	5928	0,5874	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	142,81
103127	103127-2	CP	5930	1,1747	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	73,67
103127	103127-3	CP	88248	1,1575	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103127	103127-4	CP	88267	4,2166	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103128	103128	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLA UN		372,86
103128	103128-1	CP	5928	0,6394	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	155,45
103128	103128-2	CP	5930	1,2788	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	80,20
103128	103128-3	CP	88248	1,2683	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103128	103128-4	CP	88267	4,6201	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103129	103129	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLA UN		462,60
103129	103129-1	CP	5928	0,7893	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	191,90
103129	103129-2	CP	5930	1,5785	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	99,00
103129	103129-3	CP	88248	1,5871	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103129	103129-4	CP	88267	5,7815	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103130	103130	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLA UN		493,75
103130	103130-1	CP	5928	0,8413	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	204,54
103130	103130-2	CP	5930	1,6826	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	105,53
103130	103130-3	CP	88248	1,6978	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103130	103130-4	CP	88267	6,1849	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103131	103131	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLA UN		556,08
103131	103131-1	CP	5928	0,9454	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	229,85
103131	103131-2	CP	5930	1,8908	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	118,59
103131	103131-3	CP	88248	1,9193	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103131	103131-4	CP	88267	6,9917	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103132	103132	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLA UN		676,96
103132	103132-1	CP	5928	1,1473	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	278,94
103132	103132-2	CP	5930	2,2946	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	143,91
103132	103132-3	CP	88248	2,3488	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103132	103132-4	CP	88267	8,5565	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103133	103133	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLA UN		739,30
103133	103133-1	CP	5928	1,2514	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	304,25
103133	103133-2	CP	5930	2,5028	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	156,97
103133	103133-3	CP	88248	2,5703	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103133	103133-4	CP	88267	9,3633	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103134	103134	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLA UN		860,19
103134	103134-1	CP	5928	1,4533	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	353,34
103134	103134-2	CP	5930	2,9066	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	182,30
103134	103134-3	CP	88248	2,9999	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103134	103134-4	CP	88267	10,9282	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103135	103135	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FL UN		922,53
103135	103135-1	CP	5928	1,5574	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	378,65
103135	103135-2	CP	5930	3,1148	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	195,36
103135	103135-3	CP	88248	3,2214	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103135	103135-4	CP	88267	11,735	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103136	103136	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FL UN		1.105,74
103136	103136-1	CP	5928	1,8634	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	453,04
103136	103136-2	CP	5930	3,7268	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	233,74
103136	103136-3	CP	88248	3,8724	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103136	103136-4	CP	88267	14,1066	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103137	103137	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLAN UN		29,40
103137	103137-1	CP	5928	0,0658	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	15,99
103137	103137-2	CP	5930	0,1315	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	8,24
103137	103137-3	CP	88248	0,0478	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103137	103137-4	CP	88267	0,1741	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103138	103138	CS		-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLAN UN		33,54

103138	103138-1	CP	5928	0,0727	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	17,67
103138	103138-2	CP	5930	0,1454	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	9,11
103138	103138-3	CP	88248	0,0626	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103138	103138-4	CP	88267	0,2279	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103139	103139	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLAN UN		43,94
103139	103139-1	CP	5928	0,0901	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	21,90
103139	103139-2	CP	5930	0,1801	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	11,29
103139	103139-3	CP	88248	0,0995	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103139	103139-4	CP	88267	0,3623	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103140	103140	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLAN UN		54,33
103140	103140-1	CP	5928	0,1074	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	26,11
103140	103140-2	CP	5930	0,2148	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	13,47
103140	103140-3	CP	88248	0,1364	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103140	103140-4	CP	88267	0,4968	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103141	103141	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLAN UN		84,23
103141	103141-1	CP	5928	0,1574	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	38,26
103141	103141-2	CP	5930	0,3147	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	19,73
103141	103141-3	CP	88248	0,2427	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103141	103141-4	CP	88267	0,8839	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103142	103142	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLAN UN		94,62
103142	103142-1	CP	5928	0,1747	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	42,47
103142	103142-2	CP	5930	0,3494	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	21,91
103142	103142-3	CP	88248	0,2796	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103142	103142-4	CP	88267	1,0184	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103143	103143	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLAN UN		124,54
103143	103143-1	CP	5928	0,2247	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	54,63
103143	103143-2	CP	5930	0,4493	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	28,18
103143	103143-3	CP	88248	0,3858	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103143	103143-4	CP	88267	1,4055	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103144	103144	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLAN UN		134,90
103144	103144-1	CP	5928	0,242	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	58,83
103144	103144-2	CP	5930	0,484	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	30,35
103144	103144-3	CP	88248	0,4228	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103144	103144-4	CP	88267	1,54	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103145	103145	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLAN UN		164,84
103145	103145-1	CP	5928	0,292	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	70,99
103145	103145-2	CP	5930	0,5839	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	36,62
103145	103145-3	CP	88248	0,529	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103145	103145-4	CP	88267	1,9272	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103146	103146	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLAN UN		175,21
103146	103146-1	CP	5928	0,3093	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	75,20
103146	103146-2	CP	5930	0,6186	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	38,79
103146	103146-3	CP	88248	0,5659	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103146	103146-4	CP	88267	2,0616	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103147	103147	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLAN UN		195,99
103147	103147-1	CP	5928	0,344	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	83,63
103147	103147-2	CP	5930	0,688	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	43,15
103147	103147-3	CP	88248	0,6398	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103147	103147-4	CP	88267	2,3306	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103148	103148	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLAN UN		236,28
103148	103148-1	CP	5928	0,4113	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	99,99
103148	103148-2	CP	5930	0,8226	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	51,59
103148	103148-3	CP	88248	0,7829	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103148	103148-4	CP	88267	2,8522	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103149	103149	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLAN UN		257,06
103149	103149-1	CP	5928	0,446	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	108,43
103149	103149-2	CP	5930	0,892	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	55,94
103149	103149-3	CP	88248	0,8568	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103149	103149-4	CP	88267	3,1211	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103150	103150	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLAN UN		297,31
103150	103150-1	CP	5928	0,513	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	124,72
103150	103150-2	CP	5930	1,027	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	64,41
103150	103150-3	CP	88248	1	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103150	103150-4	CP	88267	3,6427	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103151	103151	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLA UN		318,13
103151	103151-1	CP	5928	0,548	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	133,23
103151	103151-2	CP	5930	1,096	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	68,74
103151	103151-3	CP	88248	1,0738	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103151	103151-4	CP	88267	3,9117	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103152	103152	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLA UN		379,21
103152	103152-1	CP	5928	0,65	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	158,03
103152	103152-2	CP	5930	1,3	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHI	62,72	81,53
103152	103152-3	CP	88248	1,2908	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
103152	103152-4	CP	88267	4,7022	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
103372	103372	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXEC M		5,64
103372	103372-1	IN	9813	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AM	5,45	5,45
103372	103372-2	CP	88246	0,0034	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103372	103372-3	CP	88316	0,0068	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103373	103373	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXEC M		11,07
103373	103373-1	IN	9815	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AM	10,76	10,76
103373	103373-2	CP	88246	0,0054	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103373	103373-3	CP	88316	0,0108	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103376	103376	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXEM		132,35
103376	103376-1	IN	44526	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PAM	131,26	131,26
103376	103376-2	CP	88246	0,0186	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103376	103376-3	CP	88316	0,0371	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103377	103377	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXEM		283,33
103377	103377-1	IN	44545	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PAFM	281,74	281,74
103377	103377-2	CP	88246	0,027	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103377	103377-3	CP	88316	0,054	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103379	103379	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXEM		441,19
103379	103379-1	IN	44547	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PAFM	439,2	439,20
103379	103379-2	CP	88246	0,0338	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103379	103379-3	CP	88316	0,0675	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103383	103383	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXEM		1.081,52
103383	103383-1	CP	5928	0,011	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	2,67

103383	103383-2	CP	5930	0,0314	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72	1,96
103383	103383-3	IN	44519	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PAFM	1076,16	1.076,16
103383	103383-4	CP	88246	0,0125	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103383	103383-5	CP	88316	0,025	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103385	103385	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXEM		1.743,59
103385	103385-1	CP	5928	0,021	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	5,10
103385	103385-2	CP	5930	0,0602	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72	3,77
103385	103385-3	IN	44520	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PAFM	1733,31	1.733,31
103385	103385-4	CP	88246	0,024	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103385	103385-5	CP	88316	0,0479	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103387	103387	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXEM		3.059,11
103387	103387-1	CP	5928	0,0328	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	7,97
103387	103387-2	CP	5930	0,094	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72	5,89
103387	103387-3	IN	44522	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PAFM	3043,05	3.043,05
103387	103387-4	CP	88246	0,0374	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103387	103387-5	CP	88316	0,0748	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103389	103389	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 630 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXEM		4.549,44
103389	103389-1	CP	5928	0,0481	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	11,69
103389	103389-2	CP	5930	0,138	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72	8,65
103389	103389-3	IN	44523	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PAR.M	4525,87	4.525,87
103389	103389-4	CP	88246	0,0549	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103389	103389-5	CP	88316	0,1098	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103391	103391	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXEM		2.994,51
103391	103391-1	CP	5928	0,0682	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	16,58
103391	103391-2	CP	5930	0,1955	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72	12,26
103391	103391-3	IN	44542	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PAR.M	2961,08	2.961,08
103391	103391-4	CP	88246	0,0778	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103391	103391-5	CP	88316	0,1556	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103392	103392	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXEM		4.896,65
103392	103392-1	CP	5928	0,08	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	19,45
103392	103392-2	CP	5930	0,2293	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72	14,38
103392	103392-3	IN	44525	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PAR.M	4857,43	4.857,43
103392	103392-4	CP	88246	0,0912	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103392	103392-5	CP	88316	0,1825	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103393	103393	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EX M		5.400,51
103393	103393-1	CP	5928	0,0918	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	22,31
103393	103393-2	CP	5930	0,2631	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72	16,50
103393	103393-3	IN	44543	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PAFM	5355,53	5.355,53
103393	103393-4	CP	88246	0,1047	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103393	103393-5	CP	88316	0,2094	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103394	103394	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EX M		3.999,35
103394	103394-1	CP	5928	0,1154	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	28,05
103394	103394-2	CP	5930	0,3308	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72	20,74
103394	103394-3	IN	44518	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREDE (SDR 32,25 - PN 04) F.M	3942,79	3.942,79
103394	103394-4	CP	88246	0,1316	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103394	103394-5	CP	88316	0,2632	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103395	103395	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EX M		1.984,95
103395	103395-1	CP	5928	0,139	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	33,79
103395	103395-2	CP	5930	0,3984	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72	24,98
103395	103395-3	IN	44544	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04) F.M	1916,82	1.916,82
103395	103395-4	CP	88246	0,1585	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103395	103395-5	CP	88316	0,3171	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103396	103396	CS			-	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1600 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EX M		1.337,99
103396	103396-1	CP	5928	0,1626	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	39,53
103396	103396-2	CP	5930	0,4661	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHI	62,72	29,23
103396	103396-3	IN	44546	1	-	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04) F.M	1258,28	1.258,28
103396	103396-4	CP	88246	0,1855	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103396	103396-5	CP	88316	0,3709	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103397	103397	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		3,40
103397	103397-1	CP	88246	0,0577	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103397	103397-2	CP	88316	0,1155	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103398	103398	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		5,45
103398	103398-1	CP	88246	0,0924	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103398	103398-2	CP	88316	0,1848	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103399	103399	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		10,74
103399	103399-1	CP	88246	0,1819	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103399	103399-2	CP	88316	0,3637	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103400	103400	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		15,35
103400	103400-1	CP	88246	0,2598	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103400	103400-2	CP	88316	0,5196	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103401	103401	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		18,76
103401	103401-1	CP	88246	0,3176	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103401	103401-2	CP	88316	0,6351	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103402	103402	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		27,29
103402	103402-1	CP	88246	0,4619	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103402	103402-2	CP	88316	0,9238	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103403	103403	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		30,70
103403	103403-1	CP	88246	0,5196	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103403	103403-2	CP	88316	1,0393	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103404	103404	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		34,11
103404	103404-1	CP	88246	0,5774	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103404	103404-2	CP	88316	1,1547	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103405	103405	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		38,37
103405	103405-1	CP	88246	0,6495	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103405	103405-2	CP	88316	1,2991	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103406	103406	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		42,64
103406	103406-1	CP	88246	0,7217	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103406	103406-2	CP	88316	1,4434	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103407	103407	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		47,76
103407	103407-1	CP	88246	0,8083	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103407	103407-2	CP	88316	1,6166	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103408	103408	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		53,74
103408	103408-1	CP	88246	0,9094	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
103408	103408-2	CP	88316	1,8187	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103409	103409	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN		60,55
103409	103409-1	CP	88246	1,0248	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52

103409	103409-2	CP	88316	2,0497	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	39,53
103410	103410	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			68,24
103410	103410-1	CP	88246	1,1547	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	23,69
103410	103410-2	CP	88316	2,3095	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,55
103411	103411	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			6,82
103411	103411-1	CP	88246	0,1155	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,37
103411	103411-2	CP	88316	0,2309	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,45
103412	103412	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			10,91
103412	103412-1	CP	88246	0,1848	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,79
103412	103412-2	CP	88316	0,3695	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,12
103413	103413	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			21,49
103413	103413-1	CP	88246	0,3637	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	7,46
103413	103413-2	CP	88316	0,7275	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,03
103414	103414	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			30,70
103414	103414-1	CP	88246	0,5196	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	10,66
103414	103414-2	CP	88316	1,0393	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,04
103415	103415	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			37,53
103415	103415-1	CP	88246	0,6351	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	13,03
103415	103415-2	CP	88316	1,2702	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,50
103416	103416	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			54,59
103416	103416-1	CP	88246	0,9238	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	18,95
103416	103416-2	CP	88316	1,8476	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	35,64
103417	103417	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			61,41
103417	103417-1	CP	88246	1,0393	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	21,32
103417	103417-2	CP	88316	2,0785	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	40,09
103418	103418	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			68,24
103418	103418-1	CP	88246	1,1547	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	23,69
103418	103418-2	CP	88316	2,3095	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,55
103419	103419	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			76,76
103419	103419-1	CP	88246	1,2991	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	26,65
103419	103419-2	CP	88316	2,5982	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	50,11
103420	103420	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			85,29
103420	103420-1	CP	88246	1,4434	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	29,61
103420	103420-2	CP	88316	2,8868	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	55,68
103421	103421	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			95,54
103421	103421-1	CP	88246	1,6166	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	33,17
103421	103421-2	CP	88316	3,2333	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	62,37
103422	103422	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			107,47
103422	103422-1	CP	88246	1,8187	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	37,31
103422	103422-2	CP	88316	3,6374	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	70,16
103423	103423	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			121,12
103423	103423-1	CP	88246	2,0497	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	42,05
103423	103423-2	CP	88316	4,0993	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	79,07
103424	103424	CS			-	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO D UN			136,48
103424	103424-1	CP	88246	2,3095	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	47,39
103424	103424-2	CP	88316	4,6189	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	89,09
103425	103425	CS			-	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFU:UN			15,75
103425	103425-1	IN	37424	1	-	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	12,35	12,35
103425	103425-2	CP	88246	0,0577	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,18
103425	103425-3	CP	88316	0,1155	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,22
103426	103426	CS			-	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFU:UN			18,76
103426	103426-1	IN	37425	1	-	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	13,31	13,31
103426	103426-2	CP	88246	0,0924	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,89
103426	103426-3	CP	88316	0,1848	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,56
103427	103427	CS			-	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFU:UN			37,62
103427	103427-1	IN	37426	1	-	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	26,88	26,88
103427	103427-2	CP	88246	0,1819	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,73
103427	103427-3	CP	88316	0,3637	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,01
103428	103428	CS			-	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROF:UN			255,06
103428	103428-1	IN	37428	1	-	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	220,95	220,95
103428	103428-2	CP	88246	0,5774	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	11,84
103428	103428-3	CP	88316	1,1547	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,27
103429	103429	CS			-	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROF:UN			2.862,37
103429	103429-1	IN	37429	1	-	LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	2794,13	2.794,13
103429	103429-2	CP	88246	1,1547	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	23,69
103429	103429-3	CP	88316	2,3095	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,55
103430	103430	CS			-	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA UN			34,05
103430	103430-1	IN	37435	1	-	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	28,6	28,60
103430	103430-2	CP	88246	0,0924	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,89
103430	103430-3	CP	88316	0,1848	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,56
103431	103431	CS			-	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA UN			59,56
103431	103431-1	IN	37437	1	-	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	48,82	48,82
103431	103431-2	CP	88246	0,1819	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,73
103431	103431-3	CP	88316	0,3637	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,01
103432	103432	CS			-	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDAD:UN			1.625,43
103432	103432-1	IN	37439	1	-	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	1591,32	1.591,32
103432	103432-2	CP	88246	0,5774	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	11,84
103432	103432-3	CP	88316	1,1547	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,27
103433	103433	CS			-	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA UN			33,90
103433	103433-1	IN	37430	1	-	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	30,5	30,50
103433	103433-2	CP	88246	0,0577	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,18
103433	103433-3	CP	88316	0,1155	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,22
103434	103434	CS			-	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA UN			46,83
103434	103434-1	IN	37431	1	-	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	41,38	41,38
103434	103434-2	CP	88246	0,0924	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	1,89
103434	103434-3	CP	88316	0,1848	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,56
103435	103435	CS			-	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA UN			87,06
103435	103435-1	IN	37432	1	-	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	76,32	76,32
103435	103435-2	CP	88246	0,1819	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,73
103435	103435-3	CP	88316	0,3637	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,01
103436	103436	CS			-	COTOVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO UN			2.303,55
103436	103436-1	IN	37434	1	-	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	2269,44	2.269,44
103436	103436-2	CP	88246	0,5774	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	11,84
103436	103436-3	CP	88316	1,1547	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,27
103437	103437	CS			-	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 20 MM, JUNTA SOLDADA P UN			180,72
103437	103437-1	IN	37440	1	-	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	159,23	159,23

103437	103437-2	CP	88246	0,3637	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	7,46
103437	103437-3	CP	88316	0,7275	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,03
103438	103438	CS			-	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 32 MM, JUNTA SOLDADA P UN			180,72
103438	103438-1	IN	37441	1	-	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	159,23	159,23
103438	103438-2	CP	88246	0,3637	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	7,46
103438	103438-3	CP	88316	0,7275	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,03
103439	103439	CS			-	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 63 MM, JUNTA SOLDADA P UN			213,27
103439	103439-1	IN	37442	1	-	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	191,78	191,78
103439	103439-2	CP	88246	0,3637	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	7,46
103439	103439-3	CP	88316	0,7275	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,03
103440	103440	CS			-	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 20 MM, JUNTA SOLDADA UN			405,35
103440	103440-1	IN	37446	1	-	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	337,11	337,11
103440	103440-2	CP	88246	1,1547	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	23,69
103440	103440-3	CP	88316	2,3095	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,55
103441	103441	CS			-	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 32 MM, JUNTA SOLDADA UN			410,62
103441	103441-1	IN	37447	1	-	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	342,38	342,38
103441	103441-2	CP	88246	1,1547	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	23,69
103441	103441-3	CP	88316	2,3095	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,55
103442	103442	CS			-	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 63 MM, JUNTA SOLDADA UN			537,87
103442	103442-1	IN	37448	1	-	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	469,63	469,63
103442	103442-2	CP	88246	1,1547	X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	23,69
103442	103442-3	CP	88316	2,3095	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,55
93206	93206	CS			-	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTC M2			1.191,32
93206	93206-1	IN	3080	0,0555	-	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (I C J		78,39	4,35
93206	93206-2	IN	3097	0,037	-	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E C J		87,77	3,24
93206	93206-3	IN	10886	0,0185	-	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	196,52	3,63
93206	93206-4	IN	10891	0,0185	-	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	190,04	3,51
93206	93206-5	IN	11587	0,8695	-	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTM2		95,49	83,02
93206	93206-6	CP	86888	0,037	-	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021UN		490,76	18,15
93206	93206-7	CP	86934	0,0185	-	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, 'UN		455,66	8,42
93206	93206-8	CP	86943	0,037	-	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEX UN		271,04	10,02
93206	93206-9	CP	87548	0,0592	-	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA M2		25,89	1,53
93206	93206-10	CP	87777	1,472	-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANC M2		54,56	80,31
93206	93206-11	CP	87885	1,9022	-	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMA M2		12,08	22,97
93206	93206-12	CP	87903	1,472	-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, CM2		14,16	20,84
93206	93206-13	CP	88489	3,3151	-	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 M2		11,27	37,36
93206	93206-14	CP	89171	0,0776	-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESA M2		60,48	4,69
93206	93206-15	CP	89173	1,9022	-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2M2		36,63	69,67
93206	93206-16	CP	89482	0,037	-	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁG UN		36,99	1,36
93206	93206-17	CP	89711	0,1331	-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU M		20,24	2,69
93206	93206-18	CP	89712	0,1202	-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU M		26,1	3,13
93206	93206-19	CP	89714	0,1412	-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O M		36,34	5,13
93206	93206-20	CP	89724	0,074	-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA UN		9,88	0,73
93206	93206-21	CP	89726	0,0555	-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA UN		10,12	0,56
93206	93206-22	CP	89731	0,0185	-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD UN		14,56	0,26
93206	93206-23	CP	89748	0,0555	-	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN UN		43,35	2,40
93206	93206-24	CP	89784	0,0555	-	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM UN		23,91	1,32
93206	93206-25	CP	89796	0,037	-	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RA UN		43,47	1,60
93206	93206-26	CP	89957	0,0924	-	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM UN		140,63	12,99
93206	93206-27	CP	90443	0,0961	-	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M		12,27	1,17
93206	93206-28	CP	90447	1,6639	-	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M		6,16	10,24
93206	93206-29	CP	90456	0,3698	-	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 UN		3,94	1,45
93206	93206-30	CP	90457	0,0185	-	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 UN		8,98	0,16
93206	93206-31	CP	90466	1,76	-	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M		12,74	22,42
93206	93206-32	CP	90820	0,037	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN		380,49	14,07
93206	93206-33	CP	90822	0,0555	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN		416,44	23,11
93206	93206-34	CP	91170	0,5084	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET M		3,19	1,62
93206	93206-35	CP	91341	0,0311	-	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO M2		682,58	21,22
93206	93206-36	CP	91831	0,5084	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO M		9,74	4,95
93206	93206-37	CP	91852	1,6639	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARED M		8,36	13,91
93206	93206-38	CP	91924	1,3588	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME N M		2,76	3,75
93206	93206-39	CP	91926	3,3278	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME N M		4,01	13,34
93206	93206-40	CP	91928	1,9412	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME N M		6,21	12,05
93206	93206-41	CP	91937	0,1664	-	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN		14,66	2,43
93206	93206-42	CP	91939	0,0555	-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		28,5	1,58
93206	93206-43	CP	91940	0,074	-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		16,55	1,22
93206	93206-44	CP	91941	0,2219	-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		10,68	2,36
93206	93206-45	CP	91945	0,0555	-	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEC UN		12,76	0,70
93206	93206-46	CP	92000	0,074	-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		28,51	2,10
93206	93206-47	CP	92008	0,1479	-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA UN		44,08	6,51
93206	93206-48	CP	92023	0,1294	-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN		46,19	5,97
93206	93206-49	CP	92543	1,3539	-	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIB M2		20,84	28,21
93206	93206-50	CP	92981	0,1849	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INS M		14,85	2,74
93206	93206-51	CP	93205	0,9444	-	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 M		42,09	39,74
93206	93206-52	CP	93358	0,0368	-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M3		76,31	2,80
93206	93206-53	CP	94210	1,3539	-	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE OIM2		54,06	73,19
93206	93206-54	CP	94559	0,0277	-	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCI M2		665,75	18,44
93206	93206-55	CP	95240	0,0085	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF M2		19,7	0,16
93206	93206-56	CP	95241	1,2256	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF M2		32,85	40,26
93206	93206-57	CP	96985	0,037	-	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN		84,69	3,13
93206	93206-58	CP	96995	0,0094	-	REATERRO MANUAL APOLEADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M3		46,26	0,43
93206	93206-59	CP	97586	0,1109	-	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR UN		146,26	16,22
93206	93206-60	CP	97593	0,074	-	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO UN		128,9	9,53
93206	93206-61	CP	97611	0,037	-	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		18,67	0,69
93206	93206-62	CP	97612	0,037	-	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		20,05	0,74
93206	93206-63	CP	97886	0,037	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BF UN		167,78	6,20
93206	93206-64	CP	97906	0,0185	-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERN UN		435,99	8,06
93206	93206-65	CP	98283	0,5916	-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL M		8,57	5,07
93206	93206-66	CP	100556	0,0185	-	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 UN		41,53	0,76
93206	93206-67	CP	100665	0,0924	-	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIAN M2		1188,01	109,77
93206	93206-68	CP	101165	0,0377	-	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASS M3		944,65	35,61
93206	93206-69	CP	101875	0,0185	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIF UN		436,97	8,08
93206	93206-70	CP	101891	0,1664	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN		29,55	4,91
93206	93206-71	CP	103328	2,3238	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) M2		88,81	206,37
93207	93207	CS			-	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBI M2			1.152,91
93207	93207-1	IN	3080	0,0578	-	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (I C J		78,39	4,53

93207	93207-2	IN	3097	0,0385	- FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E C	87,77	3,37
93207	93207-3	IN	10886	0,0193	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	196,52
93207	93207-4	IN	10891	0,0193	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	190,04
93207	93207-5	IN	11587	0,9938	- FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUT	M2	95,49
93207	93207-6	CP	86888	0,0385	- VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/202	UN	490,76
93207	93207-7	CP	86934	0,0193	- BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFAO TIPO FLEXIVEL EM PVC, UN	UN	455,66
93207	93207-8	CP	86943	0,0385	- LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEX UN	UN	271,04
93207	93207-9	CP	87548	0,0385	- MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA	M2	25,89
93207	93207-10	CP	87885	0,2047	- CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMA	M2	12,08
93207	93207-11	CP	88489	4,4976	- PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_04/2023	M2	11,27
93207	93207-12	CP	89171	0,0806	- (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESA	M2	60,48
93207	93207-13	CP	89173	0,2047	- (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE EMBOÇO/MASSA UNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2	M2	36,63
93207	93207-14	CP	89482	0,0385	- CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUN	UN	36,99
93207	93207-15	CP	89711	0,1388	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OUM	UN	20,24
93207	93207-16	CP	89712	0,1253	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OUM	UN	26,1
93207	93207-17	CP	89714	0,1472	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OUM	UN	36,34
93207	93207-18	CP	89724	0,0771	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA	UN	9,88
93207	93207-19	CP	89726	0,0578	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA	UN	10,12
93207	93207-20	CP	89731	0,0193	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD	UN	14,56
93207	93207-21	CP	89748	0,0578	- CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN	43,35
93207	93207-22	CP	89784	0,0578	- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM	UN	23,91
93207	93207-23	CP	89796	0,0385	- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RA	UN	43,47
93207	93207-24	CP	89957	0,0964	- PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM UN	UN	140,63
93207	93207-25	CP	90443	0,1002	- RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,27
93207	93207-26	CP	90466	0,1002	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	12,74
93207	93207-27	CP	90820	0,0385	- PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE	UN	380,49
93207	93207-28	CP	90822	0,0578	- PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE	UN	416,44
93207	93207-29	CP	91170	0,53	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET	M	3,19
93207	93207-30	CP	91173	1,7344	- FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA M	M	1,61
93207	93207-31	CP	91341	0,0324	- PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	M2	682,58
93207	93207-32	CP	91862	0,53	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FO	M	9,23
93207	93207-33	CP	91870	1,7344	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - F	M	11,91
93207	93207-34	CP	91911	0,1927	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD	UN	15,38
93207	93207-35	CP	91924	1,4165	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	N	2,76
93207	93207-36	CP	91926	3,4689	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	N	4,01
93207	93207-37	CP	91928	2,0235	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	N	6,21
93207	93207-38	CP	91937	0,1734	- CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,66
93207	93207-39	CP	91945	0,0578	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEC	UN	12,76
93207	93207-40	CP	92000	0,0771	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	28,51
93207	93207-41	CP	92008	0,1542	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	44,08
93207	93207-42	CP	92023	0,1349	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN	UN	46,19
93207	93207-43	CP	92543	1,3621	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBR	M2	20,84
93207	93207-44	CP	92981	0,1927	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INS	M	14,85
93207	93207-45	CP	93358	0,0233	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31
93207	93207-46	CP	94210	1,3621	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE OIM	M2	54,06
93207	93207-47	CP	94559	0,0289	- JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCIM	M2	665,75
93207	93207-48	CP	95204	0,0054	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF	M2	19,7
93207	93207-49	CP	95241	1,3559	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF	M2	32,85
93207	93207-50	CP	95805	0,2891	- CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENT	UN	21,86
93207	93207-51	CP	95811	0,1349	- CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIME	N	18,69
93207	93207-52	CP	96985	0,0385	- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	84,69
93207	93207-53	CP	96995	0,006	- REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26
93207	93207-54	CP	97586	0,1156	- LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR UN	UN	146,26
93207	93207-55	CP	97593	0,0771	- LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENT	UN	128,9
93207	93207-56	CP	97611	0,0385	- LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,67
93207	93207-57	CP	97612	0,0385	- LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,05
93207	93207-58	CP	97886	0,0385	- CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BF	UN	167,78
93207	93207-59	CP	97906	0,0193	- CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERN	UN	435,99
93207	93207-60	CP	98283	0,6167	- CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIA	M	8,57
93207	93207-61	CP	98441	0,2979	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	M2	144,01
93207	93207-62	CP	98442	0,3429	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	M2	147,01
93207	93207-63	CP	98443	0,1581	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	M2	126,86
93207	93207-64	CP	98444	0,182	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	M2	129,01
93207	93207-65	CP	98445	0,4654	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	M2	171,61
93207	93207-66	CP	98446	0,3629	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA	M2	217,78
93207	93207-67	CP	98447	0,2447	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	M2	147,73
93207	93207-68	CP	98448	0,1926	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	M2	183,45
93207	93207-69	CP	100556	0,0193	- CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	41,53
93207	93207-70	CP	100665	0,0964	- JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIAN	M2	1188,01
93207	93207-71	CP	101165	0,0239	- ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASM	M3	944,65
93207	93207-72	CP	101875	0,0193	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIF	UN	436,97
93207	93207-73	CP	101891	0,1734	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN	29,55
93207	93207-74	CP	103328	0,1023	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M2	88,81
93208	93208	CS			- EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATEM	M2	900,56
93208	93208-1	IN	4513	3,4844	- CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,39
93208	93208-2	IN	6193	3,9174	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6
93208	93208-3	IN	10886	0,0252	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	196,52
93208	93208-4	IN	10891	0,0252	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	190,04
93208	93208-5	IN	11455	0,0252	- FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIME	UN	19,04
93208	93208-6	IN	11587	1	- FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUT	M2	95,49
93208	93208-7	CP	88262	0,9794	X CARPINTO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
93208	93208-8	CP	88489	3,7457	- PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_04/2023	M2	11,27
93208	93208-9	CP	91170	0,2518	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET	M	3,19
93208	93208-10	CP	91173	0,2266	- FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA M	M	1,61
93208	93208-11	CP	91341	0,0634	- PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	M2	682,58
93208	93208-12	CP	91862	0,2518	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FO	M	9,23
93208	93208-13	CP	91870	0,2266	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - F	M	11,91
93208	93208-14	CP	91911	0,0755	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD	UN	15,38
93208	93208-15	CP	91924	0,6219	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	N	2,76
93208	93208-16	CP	91926	0,6798	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	N	4,01
93208	93208-17	CP	91937	0,1259	- CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,66
93208	93208-18	CP	92000	0,0504	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	28,51
93208	93208-19	CP	92025	0,0252	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO	UN	65,27
93208	93208-20	CP	92543	1,4396	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBR	M2	20,84
93208	93208-21	CP	93358	0,0262	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31
93208	93208-22	CP	94210	1,4396	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE OIM	M2	54,06

93208	93208-23	CP	94559	0,0755	- JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCI	M2	665,75	50,26
93208	93208-24	CP	95240	0,006	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF	M2	19,7	0,11
93208	93208-25	CP	95241	1,4396	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF	M2	32,85	47,29
93208	93208-26	CP	95805	0,0504	- CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENT	UN	21,86	1,10
93208	93208-27	CP	95811	0,0252	- CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMEN	UN	18,69	0,47
93208	93208-28	CP	96995	0,0067	- REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	0,30
93208	93208-29	CP	97586	0,1007	- LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR UN	UN	146,26	14,72
93208	93208-30	CP	97593	0,0252	- LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENT	UN	128,9	3,24
93208	93208-31	CP	97611	0,0252	- LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,67	0,47
93208	93208-32	CP	98441	0,3517	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	M2	144,01	50,64
93208	93208-33	CP	98442	0,4048	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	M2	147,01	59,50
93208	93208-34	CP	98443	0,0281	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	M2	126,86	3,56
93208	93208-35	CP	98444	0,0323	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	M2	129,01	4,16
93208	93208-36	CP	98445	0,5495	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	M2	171,61	94,29
93208	93208-37	CP	98446	0,4284	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	M2	217,78	93,29
93208	93208-38	CP	98447	0,0439	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	M2	147,73	6,48
93208	93208-39	CP	98448	0,0342	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA	M2	183,45	6,27
93208	93208-40	CP	101165	0,0269	- ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASM	M3	944,65	25,41
93208	93208-41	CP	101876	0,0252	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNI	UN	85,93	2,16
93208	93208-42	CP	101891	0,0504	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN	29,55	1,48
93209	93209	CS			- EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2		953,59
93209	93209-1	IN	4513	3,3158	- CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,39	27,81
93209	93209-2	IN	6193	3,7278	- TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	61,88
93209	93209-3	IN	10886	0,024	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	196,52	4,71
93209	93209-4	IN	10891	0,024	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	190,04	4,56
93209	93209-5	IN	11455	0,024	- FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMEI	M2	19,04	0,45
93209	93209-6	IN	11587	0,8963	- FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUT	M2	95,49	85,58
93209	93209-7	CP	87777	1,3462	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANC	M2	54,56	73,44
93209	93209-8	CP	87794	0,294	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANC	M2	41,72	12,26
93209	93209-9	CP	87885	1,9037	- CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMA	M2	12,08	22,99
93209	93209-10	CP	87892	0,294	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, CC	M2	13,52	3,97
93209	93209-11	CP	87903	1,3462	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, CC	M2	14,16	19,06
93209	93209-12	CP	88262	0,932	- X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,33
93209	93209-13	CP	88489	3,5438	- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,27	39,93
93209	93209-14	CP	89173	1,9037	- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2	M2	36,63	69,73
93209	93209-15	CP	90447	0,2156	- RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,16	1,32
93209	93209-16	CP	90456	0,0719	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,94	0,28
93209	93209-17	CP	90457	0,024	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	8,98	0,21
93209	93209-18	CP	90466	0,2156	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	12,74	2,74
93209	93209-19	CP	91170	0,2396	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET	M	3,19	0,76
93209	93209-20	CP	91341	0,0604	- PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	M2	682,58	41,22
93209	93209-21	CP	91831	0,2396	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	9,74	2,33
93209	93209-22	CP	91852	0,2156	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	8,36	1,80
93209	93209-23	CP	91924	0,5918	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN	M	2,76	1,63
93209	93209-24	CP	91926	0,6469	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN	M	4,01	2,59
93209	93209-25	CP	91940	0,024	- CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	16,55	0,39
93209	93209-26	CP	91941	0,0479	- CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	10,68	0,51
93209	93209-27	CP	92000	0,0479	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	28,51	1,36
93209	93209-28	CP	92025	0,024	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO	UN	65,27	1,56
93209	93209-29	CP	92543	1,4269	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBR	M2	20,84	29,73
93209	93209-30	CP	93205	0,7068	- CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	42,09	29,74
93209	93209-31	CP	93358	0,0276	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	2,10
93209	93209-32	CP	94210	1,4269	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE OIM2	M	54,06	77,13
93209	93209-33	CP	94559	0,0719	- JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCI	M2	665,75	47,86
93209	93209-34	CP	95240	0,0065	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF	M2	19,7	0,12
93209	93209-35	CP	95241	1,3239	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF	M2	32,85	43,49
93209	93209-36	CP	96995	0,0072	- REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	0,33
93209	93209-37	CP	97586	0,0958	- LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR UN	UN	146,26	14,01
93209	93209-38	CP	97593	0,0958	- LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENT	UN	128,9	12,34
93209	93209-39	CP	97611	0,0958	- LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,67	1,78
93209	93209-40	CP	101165	0,0283	- ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASM	M3	944,65	26,73
93209	93209-41	CP	101876	0,024	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNI	UN	85,93	2,06
93209	93209-42	CP	101891	0,0479	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN	29,55	1,41
93209	93209-43	CP	103328	1,7719	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M2	88,81	157,36
93210	93210	CS			- EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBI	M2		607,40
93210	93210-1	IN	3080	0,0268	- FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (I	CJ	78,39	2,10
93210	93210-2	IN	10886	0,0268	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	196,52	5,26
93210	93210-3	IN	10891	0,0268	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	190,04	5,09
93210	93210-4	IN	11587	1	- FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUT	M2	95,49	95,49
93210	93210-5	IN	37525	1,2782	- TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, RCM	M	3,83	4,89
93210	93210-6	CP	86934	0,0268	- BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, UN	UN	455,66	12,21
93210	93210-7	CP	86943	0,0268	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEX UN	UN	271,04	7,26
93210	93210-8	CP	88262	1,1155	- X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	26,72
93210	93210-9	CP	88489	1,4293	- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,27	16,10
93210	93210-10	CP	89711	0,0886	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	M	20,24	1,79
93210	93210-11	CP	89714	0,1423	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O	M	36,34	5,17
93210	93210-12	CP	89724	0,0537	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA	UN	9,88	0,53
93210	93210-13	CP	89957	0,0537	- PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM UN	UN	140,63	7,55
93210	93210-14	CP	90822	0,0268	- PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DO	UN	416,44	11,16
93210	93210-15	CP	91170	0,3221	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET	M	3,19	1,02
93210	93210-16	CP	91173	0,5369	- FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA	M	1,61	0,86
93210	93210-17	CP	91862	0,3221	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FO	M	9,23	2,97
93210	93210-18	CP	91870	0,5369	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - F	M	11,91	6,39
93210	93210-19	CP	91911	0,1074	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD	UN	15,38	1,65
93210	93210-20	CP	91924	0,8591	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN	M	2,76	2,37
93210	93210-21	CP	91926	2,5503	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEN	M	4,01	10,22
93210	93210-22	CP	91937	0,1611	- CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,66	2,36
93210	93210-23	CP	92000	0,0268	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	28,51	0,76
93210	93210-24	CP	92008	0,1342	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	44,08	5,91
93210	93210-25	CP	92023	0,0268	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN	46,19	1,23
93210	93210-26	CP	92543	1,451	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBR	M2	20,84	30,23
93210	93210-27	CP	93358	0,039	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	2,97
93210	93210-28	CP	94210	1,451	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE OIM2	M	54,06	78,44
93210	93210-29	CP	95240	0,009	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF	M2	19,7	0,17
93210	93210-30	CP	95241	1,451	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF	M2	32,85	47,66
93210	93210-31	CP	95805	0,1879	- CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENT	UN	21,86	4,10

93210	93210-32	CP	95811	0,0268	- CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENT	UN	18,69	0,50
93210	93210-33	CP	96995	0,01	- REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	0,46
93210	93210-34	CP	97586	0,1611	- LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR UN	UN	146,26	23,56
93210	93210-35	CP	97906	0,0268	- CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERN	UN	435,99	11,68
93210	93210-36	CP	98102	0,0268	- CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA IN UN	UN	174,2	4,66
93210	93210-37	CP	98441	0,1449	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE/M2	M2	144,01	20,86
93210	93210-38	CP	98442	0,1668	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE/M2	M2	147,01	24,62
93210	93210-39	CP	98445	0,2264	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE/M2	M2	171,61	38,85
93210	93210-40	CP	98446	0,1765	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE/M2	M2	217,78	38,43
93210	93210-41	CP	101165	0,04	- ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASM3	M3	944,65	37,78
93210	93210-42	CP	101876	0,0268	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORN	UN	85,93	2,30
93210	93210-43	CP	101891	0,1074	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	29,55	3,17
93211	93211	CS			- EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2		604,88
93211	93211-1	IN	3080	0,0255	- FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (I/CJ	M	78,39	1,99
93211	93211-2	IN	4430	2,0724	- CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	24,35
93211	93211-3	IN	10886	0,0255	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	196,52	5,01
93211	93211-4	IN	10891	0,0255	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	190,04	4,84
93211	93211-5	IN	11587	0,902	- FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUT	M2	95,49	86,13
93211	93211-6	IN	37525	1,2146	- TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, PVC	M	3,83	4,65
93211	93211-7	CP	86934	0,0255	- BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, UN	UN	455,66	11,61
93211	93211-8	CP	86943	0,0255	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEX UN	UN	271,04	6,91
93211	93211-9	CP	87794	0,6791	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANC	M2	41,72	28,33
93211	93211-10	CP	87885	0,6791	- CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMA	M2	12,08	8,20
93211	93211-11	CP	87892	0,6791	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, CC	M2	13,52	9,18
93211	93211-12	CP	88262	1,06	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	25,39
93211	93211-13	CP	88489	1,3582	- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,27	15,30
93211	93211-14	CP	89173	0,6791	- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2	M2	36,63	24,87
93211	93211-15	CP	89711	0,0842	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O	UM	20,24	1,70
93211	93211-16	CP	89714	0,1352	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O	M	36,34	4,91
93211	93211-17	CP	89724	0,051	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA	UN	9,88	0,50
93211	93211-18	CP	89957	0,051	- PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM UN	UN	140,63	7,17
93211	93211-19	CP	90447	0,5102	- RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,16	3,14
93211	93211-20	CP	90456	0,1786	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,94	0,70
93211	93211-21	CP	90457	0,0255	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	8,98	0,22
93211	93211-22	CP	90466	0,5102	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	12,74	6,49
93211	93211-23	CP	90822	0,0255	- PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DO	UN	416,44	10,61
93211	93211-24	CP	91170	0,3061	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET	M	3,19	0,97
93211	93211-25	CP	91831	0,3061	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	9,74	2,98
93211	93211-26	CP	91852	0,5102	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	8,36	4,26
93211	93211-27	CP	91924	0,8163	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M	2,76	2,25
93211	93211-28	CP	91926	2,4235	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M	4,01	9,71
93211	93211-29	CP	91940	0,0255	- CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	16,55	0,42
93211	93211-30	CP	91941	0,1531	- CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	10,68	1,63
93211	93211-31	CP	92000	0,0255	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	28,51	0,72
93211	93211-32	CP	92008	0,1276	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	44,08	5,62
93211	93211-33	CP	92023	0,0255	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN	46,19	1,17
93211	93211-34	CP	92543	1,4378	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBR	M2	20,84	29,96
93211	93211-35	CP	93358	0,026	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	1,98
93211	93211-36	CP	94210	1,4378	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE OIM2	M2	54,06	77,72
93211	93211-37	CP	95240	0,0061	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF	M2	19,7	0,12
93211	93211-38	CP	95241	1,3429	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF	M2	32,85	44,11
93211	93211-39	CP	96995	0,0066	- REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	0,30
93211	93211-40	CP	97586	0,1531	- LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR UN	UN	146,26	22,39
93211	93211-41	CP	97906	0,0255	- CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERN	UN	435,99	11,11
93211	93211-42	CP	98102	0,0255	- CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA IN UN	UN	174,2	4,44
93211	93211-43	CP	101165	0,0268	- ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASM3	M3	944,65	25,31
93211	93211-44	CP	101876	0,0255	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORN	UN	85,93	2,19
93211	93211-45	CP	101891	0,102	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	29,55	3,01
93211	93211-46	CP	103328	0,6791	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) M2	M2	88,81	60,31
93212	93212	CS			- EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INC	M2		1.014,16
93212	93212-1	IN	3080	0,0348	- FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (I/CJ	M	78,39	2,72
93212	93212-2	IN	3659	0,0174	- JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,86	0,34
93212	93212-3	IN	3670	0,0348	- JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	0,88
93212	93212-4	IN	11587	0,9762	- FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUT	M2	95,49	93,21
93212	93212-5	IN	11697	0,0174	- MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	UN	771,13	13,41
93212	93212-6	IN	11712	0,0348	- CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	40	1,39
93212	93212-7	IN	21112	0,0174	- VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMEN	UN	154,9	2,69
93212	93212-8	IN	43777	0,0447618	- PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HD	UN	323,94	14,50
93212	93212-9	CP	86888	0,0522	- VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202	UN	490,76	25,61
93212	93212-10	CP	86943	0,0522	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEX UN	UN	271,04	14,14
93212	93212-11	CP	87548	0,1894	- MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA	M2	25,89	4,90
93212	93212-12	CP	87777	0,1681	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANC	M2	54,56	9,17
93212	93212-13	CP	87885	0,6769	- CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMA	M2	12,08	9,27
93212	93212-14	CP	87903	0,1681	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, CC	M2	14,16	2,38
93212	93212-15	CP	88489	2,4442	- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,27	27,54
93212	93212-16	CP	89171	0,4628	- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESI	M2	60,48	27,99
93212	93212-17	CP	89173	0,6769	- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2	M2	36,63	28,12
93212	93212-18	CP	89709	0,0696	- RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O	UN	19,1	1,32
93212	93212-19	CP	89711	0,1631	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O	UM	20,24	3,30
93212	93212-20	CP	89712	0,2235	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O	M	26,1	5,83
93212	93212-21	CP	89714	0,047	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O	M	36,34	1,70
93212	93212-22	CP	89724	0,174	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA	UN	9,88	1,71
93212	93212-23	CP	89731	0,0174	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALA	UN	14,56	0,25
93212	93212-24	CP	89748	0,0522	- CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN	43,35	2,26
93212	93212-25	CP	89784	0,0174	- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM	UN	23,91	0,41
93212	93212-26	CP	89957	0,174	- PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM UN	UN	140,63	24,46
93212	93212-27	CP	89970	0,0696	- KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL I	UN	39,39	2,74
93212	93212-28	CP	90443	0,0722	- RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,27	0,88
93212	93212-29	CP	90466	0,0722	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	12,74	0,91
93212	93212-30	CP	90822	0,0348	- PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DO	UN	416,44	14,49
93212	93212-31	CP	91170	0,4612	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET	M	3,19	1,47
93212	93212-32	CP	91173	0,1827	- FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA	M	1,61	0,29
93212	93212-33	CP	91305	0,0522	- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO E	UN	112,74	5,88
93212	93212-34	CP	91862	0,3307	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FO	M	9,23	3,05
93212	93212-35	CP	91863	0,1305	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FO	M	10,96	1,43
93212	93212-36	CP	91870	0,1566	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FC	M	11,91	1,86

93212	93212-37	CP	91871	0,0261	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FC M	13,63	0,35
93212	93212-38	CP	91875	0,0348	- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO UN	7,55	0,26
93212	93212-39	CP	91882	0,0348	- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE UN	9,18	0,31
93212	93212-40	CP	91890	0,0174	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD/UN	12,37	0,21
93212	93212-41	CP	91911	0,0696	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD/UN	15,38	1,07
93212	93212-42	CP	91924	1,253	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	2,76	3,45
93212	93212-43	CP	91926	0,4699	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	4,01	1,88
93212	93212-44	CP	91928	1,0442	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	6,21	6,48
93212	93212-45	CP	91937	0,1392	- CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN	14,66	2,04
93212	93212-46	CP	91959	0,0174	- INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	41,42	0,72
93212	93212-47	CP	91967	0,0174	- INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	55,69	0,96
93212	93212-48	CP	92000	0,0348	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	28,51	0,99
93212	93212-49	CP	92543	1,3566	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBF M2	20,84	28,27
93212	93212-50	CP	92981	0,2611	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INS M	14,85	3,87
93212	93212-51	CP	93358	0,0279	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M3	76,31	2,12
93212	93212-52	CP	94210	1,3566	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE OIM2	54,06	73,33
93212	93212-53	CP	94559	0,0905	- JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCIM2	665,75	60,25
93212	93212-54	CP	95240	0,0064	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF M2	19,7	0,12
93212	93212-55	CP	95241	1,3328	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF M2	32,85	43,78
93212	93212-56	CP	95805	0,0174	- CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTUN	21,86	0,38
93212	93212-57	CP	95811	0,0522	- CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTUN	18,69	0,97
93212	93212-58	CP	96985	0,0522	- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN	84,69	4,42
93212	93212-59	CP	96995	0,0072	- REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M3	46,26	0,33
93212	93212-60	CP	97586	0,1392	- LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR UN	146,26	20,35
93212	93212-61	CP	97886	0,0522	- CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BF UN	167,78	8,75
93212	93212-62	CP	97906	0,0348	- CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERN UN	435,99	15,17
93212	93212-63	CP	98441	0,2612	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	144,01	37,61
93212	93212-64	CP	98442	0,3007	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	147,01	44,20
93212	93212-65	CP	98443	0,083	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA M2	126,86	10,52
93212	93212-66	CP	98444	0,0956	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA M2	129,01	12,33
93212	93212-67	CP	98445	0,4081	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	171,61	70,03
93212	93212-68	CP	98446	0,3182	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	217,78	69,29
93212	93212-69	CP	98447	0,1297	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA M2	147,73	19,16
93212	93212-70	CP	98448	0,1011	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA M2	183,45	18,54
93212	93212-71	CP	98679	0,5134	- PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO IM2	37,81	19,41
93212	93212-72	CP	100860	0,0696	- CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	95,62	6,65
93212	93212-73	CP	101165	0,0286	- ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASM3 M	944,65	27,01
93212	93212-74	CP	101876	0,0174	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORN UN	85,93	1,49
93212	93212-75	CP	101891	0,1044	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	29,55	3,08
93212	93212-76	CP	103328	0,4675	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) M2	88,81	41,51
93213	93213	CS			- EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ M2		1.054,08
93213	93213-1	IN	3080	0,0334	- FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (I C J	78,39	2,61
93213	93213-2	IN	3659	0,0167	- JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN	19,86	0,33
93213	93213-3	IN	3670	0,0334	- JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL UN	25,5	0,85
93213	93213-4	IN	10698	0,2953	- DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM M2	207,56	61,29
93213	93213-5	IN	11587	0,8953	- FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUT M2	95,49	85,49
93213	93213-6	IN	11697	0,0167	- MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30 CM (C X A X P) UN	771,13	12,87
93213	93213-7	IN	11712	0,0334	- CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) UN	40	1,33
93213	93213-8	IN	21112	0,0167	- VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMEN UN	154,9	2,58
93213	93213-9	IN	43777	0,0429364	- PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HD UN	323,94	13,90
93213	93213-10	CP	86888	0,0501	- VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2022 UN	490,76	24,58
93213	93213-11	CP	86943	0,0501	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEX UN	271,04	13,57
93213	93213-12	CP	87548	0,2558	- MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA M2	25,89	6,62
93213	93213-13	CP	87777	1,371	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANC M2	54,56	74,80
93213	93213-14	CP	87885	1,8932	- CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMA M2	12,08	22,86
93213	93213-15	CP	87903	1,371	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, CC M2	14,16	19,41
93213	93213-16	CP	88489	1,5262	- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 M2	11,27	17,20
93213	93213-17	CP	89171	0,781	- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESA M2	60,48	47,23
93213	93213-18	CP	89173	1,8932	- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2 M2	36,63	69,34
93213	93213-19	CP	89709	0,0668	- RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OI UN	19,1	1,27
93213	93213-20	CP	89711	0,1565	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OUM	20,24	3,16
93213	93213-21	CP	89712	0,2145	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OUM	26,1	5,59
93213	93213-22	CP	89714	0,0451	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O M	36,34	1,63
93213	93213-23	CP	89724	0,1671	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALAI UN	9,88	1,65
93213	93213-24	CP	89731	0,0167	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD UN	14,56	0,24
93213	93213-25	CP	89748	0,0501	- CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN UN	43,35	2,17
93213	93213-26	CP	89784	0,0167	- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM UN	23,91	0,39
93213	93213-27	CP	89957	0,1671	- PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM UN	140,63	23,49
93213	93213-28	CP	89970	0,0668	- KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL I UN	39,39	2,63
93213	93213-29	CP	90443	0,0693	- RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M	12,27	0,85
93213	93213-30	CP	90447	0,1754	- RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M	6,16	1,08
93213	93213-31	CP	90456	0,0334	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 UN	3,94	0,13
93213	93213-32	CP	90457	0,0167	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 UN	8,98	0,14
93213	93213-33	CP	90466	0,2447	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	12,74	3,11
93213	93213-34	CP	90822	0,0334	- PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN	416,44	13,90
93213	93213-35	CP	91170	0,4427	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET F M	3,19	1,41
93213	93213-36	CP	91305	0,0501	- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO E UN	112,74	5,64
93213	93213-37	CP	91831	0,3174	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO M	9,74	3,09
93213	93213-38	CP	91834	0,1253	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO M	10,49	1,31
93213	93213-39	CP	91852	0,1504	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE M	8,36	1,25
93213	93213-40	CP	91854	0,0251	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE M	9,05	0,22
93213	93213-41	CP	91924	1,2028	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	2,76	3,31
93213	93213-42	CP	91926	0,4511	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	4,01	1,80
93213	93213-43	CP	91928	1,0023	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	6,21	6,22
93213	93213-44	CP	91940	0,0668	- CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	16,55	1,10
93213	93213-45	CP	91959	0,0167	- INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	41,42	0,69
93213	93213-46	CP	91967	0,0167	- INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	55,69	0,93
93213	93213-47	CP	92000	0,0334	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	28,51	0,95
93213	93213-48	CP	92543	1,3485	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBF M2	20,84	28,10
93213	93213-49	CP	92981	0,2506	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INS M	14,85	3,72
93213	93213-50	CP	93205	0,7118	- CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 M	42,09	29,95
93213	93213-51	CP	93358	0,0277	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M3	76,31	2,11
93213	93213-52	CP	94210	1,3485	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE OIM2	54,06	72,89
93213	93213-53	CP	94559	0,0919	- JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCIM2	665,75	61,18
93213	93213-54	CP	95240	0,0063	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF M2	19,7	0,12
93213	93213-55	CP	95241	0,8953	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF M2	32,85	29,41

93213	93213-56	CP	96985	0,0501	- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	84,69	4,24
93213	93213-57	CP	96995	0,007	- REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	0,32
93213	93213-58	CP	97586	0,1336	- LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR UN	UN	146,26	19,54
93213	93213-59	CP	97886	0,0501	- CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BF UN	UN	167,78	8,40
93213	93213-60	CP	97906	0,0334	- CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERN UN	UN	435,99	14,56
93213	93213-61	CP	98679	0,4627	- PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO IM2	UN	37,81	17,49
93213	93213-62	CP	100680	0,0668	- CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	95,62	6,38
93213	93213-63	CP	101165	0,0284	- ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASM3	M3	944,65	26,82
93213	93213-64	CP	101876	0,0167	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNI UN	UN	85,93	1,43
93213	93213-65	CP	101891	0,1002	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	29,55	2,96
93213	93213-66	CP	103328	1,782	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) M2	M2	88,81	158,25
93214	93214	CS			- EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTUN			6.123,87
93214	93214-1	IN	34636	1	- CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	429,9	429,90
93214	93214-2	CP	89408	3	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT UN	UN	8,21	24,63
93214	93214-3	CP	89972	1	- KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE UN	UN	43,73	43,73
93214	93214-4	CP	94648	19	- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERV M	M	11,31	214,89
93214	93214-5	CP	94688	2	- TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAT UN	UN	11,27	22,54
93214	93214-6	CP	94703	1	- ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO UN	UN	23,62	23,62
93214	93214-7	CP	94796	1	- TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	46,03	46,03
93214	93214-8	CP	98461	1	- ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018 FUN	UN	5318,53	5.318,53
93243	93243	CS			- EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTUN			9.547,51
93243	93243-1	IN	34640	1	- CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1125,59	1.125,59
93243	93243-2	CP	89408	3	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT UN	UN	8,21	24,63
93243	93243-3	CP	89972	1	- KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE UN	UN	43,73	43,73
93243	93243-4	CP	94648	20	- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERV M	M	11,31	226,20
93243	93243-5	CP	94688	2	- TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAT UN	UN	11,27	22,54
93243	93243-6	CP	94703	1	- ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO UN	UN	23,62	23,62
93243	93243-7	CP	94796	1	- TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	46,03	46,03
93243	93243-8	CP	98462	1	- ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018 FUN	UN	8035,17	8.035,17
93582	93582	CS			- EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. M2			280,22
93582	93582-1	IN	10886	0,0166	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	196,52	3,26
93582	93582-2	IN	10891	0,0166	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	190,04	3,15
93582	93582-3	CP	88489	0,4837	- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,27	5,45
93582	93582-4	CP	91170	0,2219	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET M	M	3,19	0,70
93582	93582-5	CP	91862	0,3397	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FOI M	M	9,23	3,13
93582	93582-6	CP	91870	0,2219	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FCM	M	11,91	2,64
93582	93582-7	CP	91924	0,9334	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	M	2,76	2,57
93582	93582-8	CP	91926	0,9472	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	M	4,01	3,79
93582	93582-9	CP	91959	0,0166	- INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN	41,42	0,68
93582	93582-10	CP	92000	0,0331	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN	28,51	0,94
93582	93582-11	CP	92001	0,0331	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN	30,55	1,01
93582	93582-12	CP	92543	1,2467	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBR M2	M2	20,84	25,98
93582	93582-13	CP	92981	0,1656	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSM	M	14,85	2,45
93582	93582-14	CP	93358	0,0013	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	0,09
93582	93582-15	CP	94210	1,2467	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE OIM2	M2	54,06	67,39
93582	93582-16	CP	95241	1,2467	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF M2	M2	32,85	40,95
93582	93582-17	CP	95805	0,0662	- CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENT UN	UN	21,86	1,44
93582	93582-18	CP	96985	0,0331	- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	84,69	2,80
93582	93582-19	CP	97586	0,1325	- LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR UN	UN	146,26	19,37
93582	93582-20	CP	97886	0,0331	- CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BF UN	UN	167,78	5,55
93582	93582-21	CP	98441	0,0981	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	M2	144,01	14,12
93582	93582-22	CP	98442	0,1129	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	M2	147,01	16,59
93582	93582-23	CP	98445	0,1532	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	M2	171,61	26,29
93582	93582-24	CP	98446	0,1195	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	M2	217,78	26,02
93582	93582-25	CP	101876	0,0166	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNI UN	UN	85,93	1,42
93582	93582-26	CP	101891	0,0828	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	29,55	2,44
93583	93583	CS			- EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÂC M2			457,66
93583	93583-1	IN	10886	0,0966	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	196,52	18,98
93583	93583-2	IN	10891	0,0966	- EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	190,04	18,35
93583	93583-3	CP	88489	0,4761	- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,27	5,36
93583	93583-4	CP	91170	0,4251	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET M	M	3,19	1,35
93583	93583-5	CP	91173	0,4638	- FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA M	M	1,61	0,74
93583	93583-6	CP	91862	0,4251	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FOI M	M	9,23	3,92
93583	93583-7	CP	91870	0,4638	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FCM	M	11,91	5,52
93583	93583-8	CP	91924	1,0821	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	M	2,76	2,98
93583	93583-9	CP	91926	2,087	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	M	4,01	8,36
93583	93583-10	CP	92008	0,2899	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA UN	UN	44,08	12,77
93583	93583-11	CP	92023	0,0966	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	UN	46,19	4,46
93583	93583-12	CP	92543	1,9256	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBR M2	M2	20,84	40,12
93583	93583-13	CP	92981	0,4831	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSM	M	14,85	7,17
93583	93583-14	CP	93358	0,0078	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	0,59
93583	93583-15	CP	94210	1,9256	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE OIM2	M2	54,06	104,09
93583	93583-16	CP	95241	1,9256	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF M2	M2	32,85	63,25
93583	93583-17	CP	95805	0,3865	- CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENT UN	UN	21,86	8,44
93583	93583-18	CP	96985	0,0966	- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	84,69	8,18
93583	93583-19	CP	97586	0,1932	- LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR UN	UN	146,26	28,25
93583	93583-20	CP	97886	0,0966	- CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BF UN	UN	167,78	16,20
93583	93583-21	CP	98441	0,0966	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	M2	144,01	13,91
93583	93583-22	CP	98442	0,1111	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	M2	147,01	16,33
93583	93583-23	CP	98445	0,1508	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	M2	171,61	25,87
93583	93583-24	CP	98446	0,1176	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE M2	M2	217,78	25,61
93583	93583-25	CP	101876	0,0966	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNI UN	UN	85,93	8,30
93583	93583-26	CP	101891	0,2899	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	29,55	8,56
93584	93584	CS			- EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILI M2			885,10
93584	93584-1	IN	11455	0,0662	- FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIME UN	UN	19,04	1,26
93584	93584-2	CP	88489	5,0649	- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,27	57,08
93584	93584-3	CP	91170	0,1325	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET M	M	3,19	0,42
93584	93584-4	CP	91173	0,1722	- FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA M	M	1,61	0,27
93584	93584-5	CP	91341	0,153	- PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO M2	M2	682,58	104,43
93584	93584-6	CP	91852	0,0662	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDI M	M	8,36	0,55
93584	93584-7	CP	91862	0,1325	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FOI M	M	9,23	1,22
93584	93584-8	CP	91870	0,1722	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FCM	M	11,91	2,05
93584	93584-9	CP	91924	0,6755	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	M	2,76	1,86
93584	93584-10	CP	92023	0,0662	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	UN	46,19	3,05
93584	93584-11	CP	92543	1,7192	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBR M2	M2	20,84	35,82
93584	93584-12	CP	93358	0,0404	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	3,08

93584	93584-13	CP	94210	1,7192	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE OIM2	54,06	92,93
93584	93584-14	CP	94559	0,0662	- JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCI	665,75	44,07
93584	93584-15	CP	95240	0,0093	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF	19,7	0,18
93584	93584-16	CP	95241	1,511	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF	32,85	49,63
93584	93584-17	CP	95805	0,1325	- CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENT	21,86	2,89
93584	93584-18	CP	96995	0,0106	- REATERO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	46,26	0,49
93584	93584-19	CP	97586	0,0662	- LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR UN	146,26	9,68
93584	93584-20	CP	98441	0,5136	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	144,01	73,96
93584	93584-21	CP	98442	0,5911	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	147,01	86,89
93584	93584-22	CP	98445	0,8023	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	171,61	137,68
93584	93584-23	CP	98446	0,6255	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	217,78	136,22
93584	93584-24	CP	101165	0,0417	- ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASS	944,65	39,39
93585	93585	CS			- EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁ	M2	1.238,21
93585	93585-1	IN	3080	0,1931	- FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (A	CJ	78,39
93585	93585-2	CP	88489	3,7181	- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,27
93585	93585-3	CP	90822	0,1931	- PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DO	UN	416,44
93585	93585-4	CP	91170	0,2124	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET	M	3,19
93585	93585-5	CP	91173	0,473	- FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA	M	1,61
93585	93585-6	CP	91852	0,1931	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	M	8,36
93585	93585-7	CP	91862	0,2124	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FO	M	9,23
93585	93585-8	CP	91870	0,4826	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - F	M	11,91
93585	93585-9	CP	91926	2,1429	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	N	4,01
93585	93585-10	CP	92027	0,1931	- INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO	UN	60,46
93585	93585-11	CP	92543	1,5965	- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBR	M2	20,84
93585	93585-12	CP	94210	1,5965	- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE OIM2		54,06
93585	93585-13	CP	95240	1,8263	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF	M2	19,7
93585	93585-14	CP	95811	0,3861	- CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIME	N	18,69
93585	93585-15	CP	97593	0,1931	- LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENT	UN	128,9
93585	93585-16	CP	98308	0,1931	- TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,44
93585	93585-17	CP	98441	0,754	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	M2	144,01
93585	93585-18	CP	98442	0,8678	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	M2	147,01
93585	93585-19	CP	98445	1,1779	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	M2	171,61
93585	93585-20	CP	98446	0,9184	- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁRE	M2	217,78
93585	93585-21	CP	100665	0,1931	- JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIAN	M2	1188,01
93585	93585-22	CP	100919	0,1931	- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	46,42
98441	98441	CS			- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁR	M2	144,01
98441	98441-1	IN	3992	1,6923	- TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26
98441	98441-2	IN	4433	1,2308	- CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97
98441	98441-3	IN	5061	0,0517	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25
98441	98441-4	IN	43681	1,050038	- CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	41,53
98441	98441-5	CP	88239	0,2512	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
98441	98441-6	CP	88262	0,7535	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
98441	98441-7	CP	91692	0,0082	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21
98441	98441-8	CP	91693	0,0359	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57
98441	98441-9	CP	94974	0,0015	- CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	M3	500,39
98442	98442	CS			- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁR	M2	147,01
98442	98442-1	IN	3992	1,6923	- TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26
98442	98442-2	IN	4433	1,2308	- CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97
98442	98442-3	IN	5061	0,0517	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25
98442	98442-4	IN	43681	1,050038	- CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	41,53
98442	98442-5	CP	88239	0,2844	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
98442	98442-6	CP	88262	0,8532	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
98442	98442-7	CP	91692	0,0076	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21
98442	98442-8	CP	91693	0,0332	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57
98442	98442-9	CP	94974	0,0015	- CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	M3	500,39
98443	98443	CS			- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁRE	M2	126,86
98443	98443-1	IN	3992	1,6923	- TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26
98443	98443-2	IN	4433	1	- CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97
98443	98443-3	IN	5061	0,0517	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25
98443	98443-4	IN	43681	1,050038	- CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	41,53
98443	98443-5	CP	88239	0,1309	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
98443	98443-6	CP	88262	0,3926	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
98443	98443-7	CP	91692	0,0082	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21
98443	98443-8	CP	91693	0,0359	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57
98444	98444	CS			- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁRE	M2	129,01
98444	98444-1	IN	3992	1,6923	- TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26
98444	98444-2	IN	4433	1	- CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97
98444	98444-3	IN	5061	0,0517	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25
98444	98444-4	IN	43681	1,050038	- CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	41,53
98444	98444-5	CP	88239	0,1548	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
98444	98444-6	CP	88262	0,4644	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
98444	98444-7	CP	91692	0,0076	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21
98444	98444-8	CP	91693	0,0332	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57
98445	98445	CS			- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁR	M2	171,61
98445	98445-1	IN	3992	1,8033	- TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26
98445	98445-2	IN	4433	1,8033	- CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97
98445	98445-3	IN	5061	0,0628	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25
98445	98445-4	IN	43681	1,050038	- CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	41,53
98445	98445-5	CP	88239	0,3647	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
98445	98445-6	CP	88262	1,0941	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
98445	98445-7	CP	91692	0,0119	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21
98445	98445-8	CP	91693	0,0518	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57
98445	98445-9	CP	94974	0,0021	- CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	M3	500,39
98446	98446	CS			- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁR	M2	217,78
98446	98446-1	IN	3992	1,9604	- TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26
98446	98446-2	IN	4433	2,6139	- CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97
98446	98446-3	IN	5061	0,0784	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25
98446	98446-4	IN	43681	1,050038	- CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	41,53
98446	98446-5	CP	88239	0,6018	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
98446	98446-6	CP	88262	1,8053	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
98446	98446-7	CP	91692	0,017	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21
98446	98446-8	CP	91693	0,0744	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57
98446	98446-9	CP	94974	0,0031	- CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	M3	500,39
98447	98447	CS			- PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁRE	M2	147,73
98447	98447-1	IN	3992	1,8033	- TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26
98447	98447-2	IN	4433	1,4652	- CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97

98447	98447-3	IN	5061	0,0628	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	1,57
98447	98447-4	IN	43681	1,050038	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	41,53	43,60
98447	98447-5	CP	88239	0,2014	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,09
98447	98447-6	CP	88262	0,6043	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	14,47
98447	98447-7	CP	91692	0,0119	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,24
98447	98447-8	CP	91693	0,0518	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,96
98448	98448	CS			-	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA M2			183,45
98448	98448-1	IN	3992	1,9604	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	53,44
98448	98448-2	IN	4433	2,1238	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	48,78
98448	98448-3	IN	5061	0,0784	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	1,96
98448	98448-4	IN	43681	1,050038	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	41,53	43,60
98448	98448-5	CP	88239	0,3683	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	7,48
98448	98448-6	CP	88262	1,105	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	26,47
98448	98448-7	CP	91692	0,017	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,34
98448	98448-8	CP	91693	0,0744	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,38
98449	98449	CS			-	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA/M2			193,22
98449	98449-1	IN	3992	1,6923	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	46,13
98449	98449-2	IN	4433	1,2308	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	28,27
98449	98449-3	IN	5061	0,1034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	2,58
98449	98449-4	IN	43681	2,100076	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	41,53	87,21
98449	98449-5	CP	88239	0,2956	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,00
98449	98449-6	CP	88262	0,8869	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	21,25
98449	98449-7	CP	91692	0,0103	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,20
98449	98449-8	CP	91693	0,0449	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,83
98449	98449-9	CP	94974	0,0015	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP. M3	M3	500,39	0,75
98450	98450	CS			-	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA/M2			197,59
98450	98450-1	IN	3992	1,6923	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	46,13
98450	98450-2	IN	4433	1,2308	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	28,27
98450	98450-3	IN	5061	0,1034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	2,58
98450	98450-4	IN	43681	2,100076	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	41,53	87,21
98450	98450-5	CP	88239	0,3437	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,98
98450	98450-6	CP	88262	1,0311	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	24,70
98450	98450-7	CP	91692	0,0097	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,19
98450	98450-8	CP	91693	0,0422	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,78
98450	98450-9	CP	94974	0,0015	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP. M3	M3	500,39	0,75
98451	98451	CS			-	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA M2			173,50
98451	98451-1	IN	3992	1,6923	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	46,13
98451	98451-2	IN	4433	1	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	22,97
98451	98451-3	IN	5061	0,1034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	2,58
98451	98451-4	IN	43681	2,100076	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	41,53	87,21
98451	98451-5	CP	88239	0,1475	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,99
98451	98451-6	CP	88262	0,4424	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,59
98451	98451-7	CP	91692	0,0103	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,20
98451	98451-8	CP	91693	0,0449	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,83
98452	98452	CS			-	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA M2			176,16
98452	98452-1	IN	3992	1,6923	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	46,13
98452	98452-2	IN	4433	1	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	22,97
98452	98452-3	IN	5061	0,1034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	2,58
98452	98452-4	IN	43681	2,100076	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	41,53	87,21
98452	98452-5	CP	88239	0,1769	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,59
98452	98452-6	CP	88262	0,5308	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	12,71
98452	98452-7	CP	91692	0,0097	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,19
98452	98452-8	CP	91693	0,0422	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,78
98453	98453	CS			-	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA/M2			225,98
98453	98453-1	IN	3992	1,8033	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	49,15
98453	98453-2	IN	4433	1,8033	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	41,42
98453	98453-3	IN	5061	0,1255	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	3,13
98453	98453-4	IN	43681	2,100076	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	41,53	87,21
98453	98453-5	CP	88239	0,4607	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	9,36
98453	98453-6	CP	88262	1,3821	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	33,11
98453	98453-7	CP	91692	0,0154	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,31
98453	98453-8	CP	91693	0,0673	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,24
98453	98453-9	CP	94974	0,0021	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP. M3	M3	500,39	1,05
98454	98454	CS			-	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA/M2			284,69
98454	98454-1	IN	3992	1,9604	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	53,44
98454	98454-2	IN	4433	2,6139	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	60,04
98454	98454-3	IN	5061	0,1569	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	3,92
98454	98454-4	IN	43681	2,100076	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	41,53	87,21
98454	98454-5	CP	88239	0,827	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	16,80
98454	98454-6	CP	88262	2,481	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	59,44
98454	98454-7	CP	91692	0,0227	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,45
98454	98454-8	CP	91693	0,0992	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,84
98454	98454-9	CP	94974	0,0031	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP. M3	M3	500,39	1,55
98455	98455	CS			-	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA M2			199,53
98455	98455-1	IN	3992	1,8033	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	49,15
98455	98455-2	IN	4433	1,4652	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	33,65
98455	98455-3	IN	5061	0,1255	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	3,13
98455	98455-4	IN	43681	2,100076	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	41,53	87,21
98455	98455-5	CP	88239	0,2695	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,47
98455	98455-6	CP	88262	0,8086	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	19,37
98455	98455-7	CP	91692	0,0154	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,31
98455	98455-8	CP	91693	0,0673	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,24
98456	98456	CS			-	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA M2			246,93
98456	98456-1	IN	3992	1,9604	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	53,44
98456	98456-2	IN	4433	2,1238	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	48,78
98456	98456-3	IN	5061	0,1569	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	3,92
98456	98456-4	IN	43681	2,100076	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	41,53	87,21
98456	98456-5	CP	88239	0,5564	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	11,30
98456	98456-6	CP	88262	1,6692	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	39,99
98456	98456-7	CP	91692	0,0227	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,45
98456	98456-8	CP	91693	0,0992	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,84
98458	98458	CS			-	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2		138,99
98458	98458-1	IN	3992	1,6923	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	46,13
98458	98458-2	IN	4433	1,2273	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	28,19
98458	98458-3	IN	5061	0,0428	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	1,07
98458	98458-4	IN	43681	1,050038	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	41,53	43,60

98458	98458-5	CP	88239	0,2042	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,14
98458	98458-6	CP	88262	0,6127	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	14,68
98458	98458-7	CP	91692	0,0044	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	H	20,21	0,08
98458	98458-8	CP	91693	0,0191	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	H	18,57	0,35
98458	98458-9	CP	94974	0,0015	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP M3	M3	500,39	0,75
98459	98459	CS			-	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2		102,55
98459	98459-1	IN	3992	1	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	27,26
98459	98459-2	IN	4433	1,2273	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	28,19
98459	98459-3	IN	5061	0,0428	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	1,07
98459	98459-4	IN	7243	0,5853	-	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,2	M2	47,02	27,52
98459	98459-5	CP	88239	0,1897	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,85
98459	98459-6	CP	88262	0,5691	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	13,63
98459	98459-7	CP	91692	0,0044	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	H	20,21	0,08
98459	98459-8	CP	91693	0,0191	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	H	18,57	0,35
98459	98459-9	CP	94974	0,0012	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP M3	M3	500,39	0,60
98460	98460	CS			-	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2018	M2		178,50
98460	98460-1	IN	1347	1,05	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	80,46	84,48
98460	98460-2	IN	4433	3,6667	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	84,22
98460	98460-3	IN	5061	0,0704	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	1,76
98460	98460-4	CP	88239	0,0745	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,51
98460	98460-5	CP	88262	0,2236	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,35
98460	98460-6	CP	91692	0,0118	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	H	20,21	0,23
98460	98460-7	CP	91693	0,0514	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	H	18,57	0,95
98461	98461	CS			-	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018 UN	UN		5.318,53
98461	98461-1	IN	3992	89,1	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	2.428,86
98461	98461-2	IN	3993	2,64	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	283,32
98461	98461-3	IN	4433	25,96	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	596,30
98461	98461-4	IN	5061	1,1811	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	29,52
98461	98461-5	IN	21138	59,4	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	752,00
98461	98461-6	IN	34492	0,8291	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLM3	M3	689	571,24
98461	98461-7	IN	43681	10,164	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M2	41,53	422,11
98461	98461-8	CP	88239	2,6432	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	53,70
98461	98461-9	CP	88262	7,0296	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	168,42
98461	98461-10	CP	91692	0,1289	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	H	20,21	2,60
98461	98461-11	CP	91693	0,5634	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	H	18,57	10,46
98462	98462	CS			-	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018 UN	UN		8.035,17
98462	98462-1	IN	3992	123,7317	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	3.372,92
98462	98462-2	IN	3993	3,96	-	TABUA APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	424,98
98462	98462-3	IN	4433	48,84	-	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	1.121,85
98462	98462-4	IN	5061	1,7012	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	42,53
98462	98462-5	IN	21138	79,2	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	1.002,67
98462	98462-6	IN	34492	1,1055	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLM3	M3	689	761,68
98462	98462-7	IN	43681	22,869	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M2	41,53	949,74
98462	98462-8	CP	88239	3,7593	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	76,38
98462	98462-9	CP	88262	11,2778	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	270,21
98462	98462-10	CP	91692	0,1205	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	H	20,21	2,43
98462	98462-11	CP	91693	0,5267	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	H	18,57	9,78
5631	5631	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 1 CHP	CHP		185,49
5631	5631-1	CP	5627	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111H	H	45,42	45,42
5631	5631-2	CP	5628	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111H	H	6,16	6,16
5631	5631-3	CP	5629	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111H	H	56,78	56,78
5631	5631-4	CP	5630	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111H	H	54,17	54,17
5631	5631-5	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96	22,96
5678	5678	CS			-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE H	CHP		122,61
5678	5678-1	CP	5664	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	29,74	29,74
5678	5678-2	CP	53786	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	42,9	42,90
5678	5678-3	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96	22,96
5678	5678-4	CP	88857	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	23,79	23,79
5678	5678-5	CP	88858	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	3,22	3,22
5680	5680	CS			-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRE H	CHP		111,96
5680	5680-1	CP	5667	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	26,45	26,45
5680	5680-2	CP	5668	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	38,52	38,52
5680	5680-3	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96	22,96
5680	5680-4	CP	88859	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	21,16	21,16
5680	5680-5	CP	88860	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	2,87	2,87
5684	5684	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8, H	CHP		141,41
5684	5684-1	CP	5674	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8, H	H	39,26	39,26
5684	5684-2	CP	53788	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8, H	H	48,03	48,03
5684	5684-3	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4	18,40
5684	5684-4	CP	89210	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8, H	H	31,37	31,37
5684	5684-5	CP	89211	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8, H	H	4,35	4,35
5689	5689	CS			-	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - H	CHP		6,74
5689	5689-1	CP	5658	1	-	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - H	H	2,55	2,55
5689	5689-2	CP	88855	1	-	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - H	H	3,68	3,68
5689	5689-3	CP	88856	1	-	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - H	H	0,51	0,51
5795	5795	CS			-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP		19,63
5795	5795-1	CP	53863	1	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	2,27	2,27
5795	5795-2	CP	88298	1	X	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,34	15,34
5795	5795-3	CP	95114	1	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,81	1,81
5795	5795-4	CP	95115	1	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	0,21	0,21
5811	5811	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE CHP	CHP		180,63
5811	5811-1	CP	5695	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE H	H	41,14	41,14
5811	5811-2	CP	53792	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE H	H	85,15	85,15
5811	5811-3	CP	88281	1	X	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57	23,57
5811	5811-4	CP	91367	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE H	H	22,74	22,74
5811	5811-5	CP	91368	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE H	H	4,48	4,48
5811	5811-6	CP	91369	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE H	H	3,55	3,55
5823	5823	CS			-	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP		197,37
5823	5823-1	CP	5703	1	-	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	27,37	27,37
5823	5823-2	CP	53794	1	-	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	35,62	35,62
5823	5823-3	CP	88304	1	X	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55	19,55
5823	5823-4	CP	88316	4	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	77,16
5823	5823-5	CP	95116	1	-	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	32,55	32,55
5823	5823-6	CP	95117	1	-	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	H	5,12	5,12
5824	5824	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCL CHP	CHP		190,45
5824	5824-1	CP	5705	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUH	H	39,9	39,90

5824	5824-2	CP	53797	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUH	97,93	97,93
5824	5824-3	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
5824	5824-4	CP	89264	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUH	21,82	21,82
5824	5824-5	CP	89265	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUH	4,44	4,44
5824	5824-6	CP	89266	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUH	3,52	3,52
5835	5835	CS			-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 101CHP		356,23
5835	5835-1	CP	5710	1	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 H	149,53	149,53
5835	5835-2	CP	5711	1	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 H	74,84	74,84
5835	5835-3	CP	88302	1	X	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,1
5835	5835-4	CP	89240	1	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 H	93,02	93,02
5835	5835-5	CP	89241	1	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 H	16,74	16,74
5839	5839	CS			-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP CHP		10,13
5839	5839-1	CP	53804	1	-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUT	5,31	5,31
5839	5839-2	CP	89015	1	-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPREH	4,25	4,25
5839	5839-3	CP	89016	1	-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROSH	0,57	0,57
5843	5843	CS			-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP		144,46
5843	5843-1	CP	7063	1	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 H	19,99	19,99
5843	5843-2	CP	7064	1	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JURÓS. AF_06/2014 H	2,77	2,77
5843	5843-3	CP	7065	1	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 H	21,87	21,87
5843	5843-4	CP	7066	1	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. H	81,28	81,28
5843	5843-5	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
5847	5847	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP		214,96
5847	5847-1	CP	5718	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO H	89,33	89,33
5847	5847-2	CP	53806	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 H	63,54	63,54
5847	5847-3	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
5847	5847-4	CP	89017	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 H	35,54	35,54
5847	5847-5	CP	89018	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JURÓS. AF_06/2014 H	8	8,00
5851	5851	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,1H		205,12
5851	5851-1	CP	5721	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,1H	78,82	78,82
5851	5851-2	CP	53810	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,1H	63,94	63,94
5851	5851-3	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
5851	5851-4	CP	89009	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,1H	35,76	35,76
5851	5851-5	CP	89010	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,1H	8,05	8,05
5855	5855	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06CHP		553,77
5855	5855-1	CP	5722	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPER H	182,28	182,28
5855	5855-2	CP	53814	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_0H	209,43	209,43
5855	5855-3	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
5855	5855-4	CP	89013	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIACÃO. AF_0H	117,15	117,15
5855	5855-5	CP	89014	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JURÓS. AF_06/2014 H	26,36	26,36
5863	5863	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO -H		22,63
5863	5863-1	CP	5727	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO -H	11,85	11,85
5863	5863-2	CP	53818	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO -H	9,47	9,47
5863	5863-3	CP	93238	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO -H	1,31	1,31
5867	5867	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARH		144,82
5867	5867-1	CP	5729	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARH	48,21	48,21
5867	5867-2	CP	5730	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARH	34,35	34,35
5867	5867-3	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4
5867	5867-4	CP	89280	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARH	38,52	38,52
5867	5867-5	CP	89281	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARH	5,34	5,34
5875	5875	CS			-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREH		112,83
5875	5875-1	CP	5735	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARRE H	28,7	28,70
5875	5875-2	CP	5736	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARRE H	35,1	35,10
5875	5875-3	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96
5875	5875-4	CP	89011	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARRE H	22,96	22,96
5875	5875-5	CP	89012	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARRE H	3,11	3,11
5879	5879	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, FCHP		130,92
5879	5879-1	CP	5738	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PTH	42,87	42,87
5879	5879-2	CP	5739	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PTH	53,64	53,64
5879	5879-3	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4
5879	5879-4	CP	93239	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PTH	5,95	5,95
5879	5879-5	CP	93240	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PTH	10,06	10,06
5882	5882	CS			-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGLH		112,86
5882	5882-1	CP	5741	1	-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGLH	42,78	42,78
5882	5882-2	CP	5742	1	-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGLH	23,18	23,18
5882	5882-3	CP	88316	1	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
5882	5882-4	CP	88847	1	-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGLH	22,82	22,82
5882	5882-5	CP	88848	1	-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGLH	4,79	4,79
5890	5890	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 MCHP		178,47
5890	5890-1	CP	5751	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, H	34,47	34,47
5890	5890-2	CP	53827	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, H	95,87	95,87
5890	5890-3	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
5890	5890-4	CP	91354	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, H	18,38	18,38
5890	5890-5	CP	91355	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, H	3,86	3,86
5890	5890-6	CP	91356	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, H	3,05	3,05
5894	5894	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4CHP		186,39
5894	5894-1	CP	5754	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8H	37,85	37,85
5894	5894-2	CP	53829	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8H	97,93	97,93
5894	5894-3	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
5894	5894-4	CP	91375	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8H	20,19	20,19
5894	5894-5	CP	91376	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8H	4,23	4,23
5894	5894-6	CP	91377	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8H	3,35	3,35
5901	5901	CS			-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ICHP		279,95
5901	5901-1	CP	5763	1	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENH	54,06	54,06
5901	5901-2	CP	53831	1	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENH	161,76	161,76
5901	5901-3	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
5901	5901-4	CP	91396	1	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENH	30,53	30,53
5901	5901-5	CP	91397	1	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENH	6,01	6,01
5901	5901-6	CP	91398	1	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENH	4,75	4,75
5909	5909	CS			-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTCHP		31,10
5909	5909-1	CP	5765	1	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL		

5921	5921-2	CP	53841	1	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_0 H	2	2,00
5921	5921-3	CP	87026	1	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 H	0,4	0,40
5928	5928	CS			-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALC CHP		243,13
5928	5928-1	CP	88286	1	X	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,45
5928	5928-2	CP	89259	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALC	H	27,88
5928	5928-3	CP	89260	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALC	H	5,24
5928	5928-4	CP	89262	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALC	H	47,47
5928	5928-5	CP	91466	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALC	H	4,15
5928	5928-6	CP	91467	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALC	H	132,94
5932	5932	CS			-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA D CHP		219,63
5932	5932-1	CP	5779	1	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA H	H	71,37
5932	5932-2	CP	53849	1	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA H	H	70,36
5932	5932-3	CP	88300	1	X	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,51
5932	5932-4	CP	89228	1	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA H	H	44,4
5932	5932-5	CP	89229	1	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA H	H	7,99
5940	5940	CS			-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO O CHP		160,38
5940	5940-1	CP	53857	1	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPE	H	62,5
5940	5940-2	CP	53858	1	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPE	H	38,42
5940	5940-3	CP	88301	1	X	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,71
5940	5940-4	CP	89128	1	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPE	H	35
5940	5940-5	CP	89129	1	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPE	H	4,75
5944	5944	CS			-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIO CHP		194,63
5944	5944-1	CP	5787	1	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACION	H	59,15
5944	5944-2	CP	53861	1	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACION	H	60,66
5944	5944-3	CP	88301	1	X	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,71
5944	5944-4	CP	89130	1	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACION	H	48,53
5944	5944-5	CP	89131	1	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACION	H	6,58
5953	5953	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F CHP		50,51
5953	5953-1	CP	5797	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	H	5,7
5953	5953-2	CP	53865	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	H	39,63
5953	5953-3	CP	90957	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	H	4,55
5953	5953-4	CP	90958	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	H	0,63
6259	6259	CS			-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCL CHP		224,14
6259	6259-1	CP	5747	1	-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU	H	132,94
6259	6259-2	CP	53882	1	-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU	H	38,65
6259	6259-3	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
6259	6259-4	CP	91359	1	-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU	H	22,03
6259	6259-5	CP	91360	1	-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU	H	4,29
6259	6259-6	CP	91361	1	-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU	H	3,39
6879	6879	CS			-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 H CHP		189,76
6879	6879-1	CP	7038	1	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 H	H	49,03
6879	6879-2	CP	7039	1	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 H	H	6,8
6879	6879-3	CP	7040	1	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 H	H	61,36
6879	6879-4	CP	55263	1	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 H	H	54,17
6879	6879-5	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4
7030	7030	CS			-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023 CHP		228,23
7030	7030-1	CP	7032	1	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 H	H	4,74
7030	7030-2	CP	7033	1	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_05/2023 H	H	1,58
7030	7030-3	CP	7034	1	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 H	H	6,32
7030	7030-4	CP	7035	1	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2023 H	H	215,59
7042	7042	CS			-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SU CHP		22,25
7042	7042-1	CP	7044	1	-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCI	H	0,3
7042	7042-2	CP	7045	1	-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCI	H	0,03
7042	7042-3	CP	7046	1	-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCI	H	0,33
7042	7042-4	CP	7047	1	-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCI	H	21,59
7049	7049	CS			-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO CHP		197,38
7049	7049-1	CP	7051	1	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO	H	43,49
7049	7049-2	CP	7052	1	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO	H	6,03
7049	7049-3	CP	7053	1	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO	H	54,42
7049	7049-4	CP	7054	1	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO	H	75,04
7049	7049-5	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4
67826	67826	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA CHP		166,52
67826	67826-1	CP	7058	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA	H	23,54
67826	67826-2	CP	7059	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA	H	4,64
67826	67826-3	CP	7060	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA	H	42,59
67826	67826-4	CP	7061	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA	H	68,5
67826	67826-5	CP	88281	1	X	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57
67826	67826-6	CP	91402	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA	H	3,68
73417	73417	CS			-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016 CHP		162,21
73417	73417-1	CP	73303	1	-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 H	H	6,59
73417	73417-2	CP	73307	1	-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 H	H	5,88
73417	73417-3	CP	73311	1	-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 H	H	149,74
73436	73436	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/ CHP		181,19
73436	73436-1	CP	5089	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/C	H	40,82
73436	73436-2	CP	73309	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/C	H	32,62
73436	73436-3	CP	73313	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/C	H	4,52
73436	73436-4	CP	73315	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/C	H	48,03
73436	73436-5	CP	88303	3	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4
73467	73467	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCL CHP		216,52
73467	73467-1	CP	73335	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLU	H	36,38
73467	73467-2	CP	73340	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLU	H	130,12
73467	73467-3	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
73467	73467-4	CP	91390	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLU	H	19,91
73467	73467-5	CP	91391	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLU	H	4,06
73467	73467-6	CP	91392	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLU	H	3,21
73536	73536	CS			-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 M CHP		18,83
73536	73536-1	CP	5692	1	-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 M	H	0,27
73536	73536-2	CP	5693	1	-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 M	H	18,3
73536	73536-3	CP	88853	1	-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 M	H	0,24
73536	73536-4	CP	88854	1	-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 M	H	0,02
83362	83362	CS			-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC CHP		243,36
83362	83362-1	CP	83361	1	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC	H	44,26
83362	83362-2	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
83362	83362-3	CP	91468	1	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC	H	23,46
83362	83362-4	CP	91469	1	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC	H	7,82
83362	83362-5	CP	91484	1	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC	H	7,82

83362	83362-6	CP	91485	1	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC H	137,16	137,16
83765	83765	CS			-	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR CHP		85,37
83765	83765-1	CP	83761	1	-	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 H	8,78	8,78
83765	83765-2	CP	83762	1	-	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 H	7,83	7,83
83765	83765-3	CP	83763	1	-	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 H	42,2	42,20
83765	83765-4	CP	83764	1	-	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 H	1,58	1,58
83765	83765-5	CP	88317	1	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,98	24,98
87445	87445	CS			-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, 5CHP		4,88
87445	87445-1	CP	87441	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SE H	0,53	0,53
87445	87445-2	CP	87442	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SE H	0,08	0,08
87445	87445-3	CP	87443	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SE H	0,71	0,71
87445	87445-4	CP	87444	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SE H	3,56	3,56
88386	88386	CS			-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI	CHP	6,01
88386	88386-1	CP	88387	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	1,04	1,04
88386	88386-2	CP	88389	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	0,17	0,17
88386	88386-3	CP	88390	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	1,21	1,21
88386	88386-4	CP	88391	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	3,59	3,59
88393	88393	CS			-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI	CHP	8,27
88393	88393-1	CP	88394	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	1,24	1,24
88393	88393-2	CP	88395	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	0,2	0,20
88393	88393-3	CP	88396	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	1,44	1,44
88393	88393-4	CP	88397	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	5,39	5,39
88399	88399	CS			-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI	CHP	4,44
88399	88399-1	CP	88400	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	0,98	0,98
88399	88399-2	CP	88401	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	0,16	0,16
88399	88399-3	CP	88402	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	1,15	1,15
88399	88399-4	CP	88403	1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	2,15	2,15
88418	88418	CS			-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO CHP		17,41
88418	88418-1	CP	88419	1	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO P H	6,84	6,84
88418	88418-2	CP	88422	1	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO P H	0,81	0,81
88418	88418-3	CP	88425	1	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO P H	8,55	8,55
88418	88418-4	CP	88427	1	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO P H	1,21	1,21
88433	88433	CS			-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI	CHP	22,69
88433	88433-1	CP	88434	1	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	9,07	9,07
88433	88433-2	CP	88435	1	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	1,07	1,07
88433	88433-3	CP	88436	1	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	11,34	11,34
88433	88433-4	CP	88437	1	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	1,21	1,21
88830	88830	CS			-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO	CHP	2,33
88830	88830-1	CP	88826	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ H	0,39	0,39
88830	88830-2	CP	88827	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ H	0,06	0,06
88830	88830-3	CP	88828	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ H	0,45	0,45
88830	88830-4	CP	88829	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ H	1,43	1,43
88843	88843	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/	CHP	171,22
88843	88843-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 18,55	18,55
88843	88843-2	CP	88839	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/H	28,87	28,87
88843	88843-3	CP	88840	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	H 6,49	6,49
88843	88843-4	CP	88841	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/H	51,62	51,62
88843	88843-5	CP	88842	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERA	H 65,69	65,69
88907	88907	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 1	CHP	219,12
88907	88907-1	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 22,96	22,96
88907	88907-2	CP	88900	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 H	50,54	50,54
88907	88907-3	CP	88902	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 H	6,85	6,85
88907	88907-4	CP	88903	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 H	63,17	63,17
88907	88907-5	CP	88904	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 H	75,6	75,60
89021	89021	CS			-	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍD	CHP	2,90
89021	89021-1	CP	5800	1	-	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍD/H	0,36	0,36
89021	89021-2	CP	53866	1	-	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍD/H	2,19	2,19
89021	89021-3	CP	89019	1	-	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍD/H	0,32	0,32
89021	89021-4	CP	89020	1	-	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍD/H	0,03	0,03
89028	89028	CS			-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	154,00
89028	89028-1	CP	89023	1	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H 3,85	3,85
89028	89028-2	CP	89024	1	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_05/2023	H 1,28	1,28
89028	89028-3	CP	89025	1	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H 5,14	5,14
89028	89028-4	CP	89026	1	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2	H 143,73	143,73
89032	89032	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/	CHP	154,16
89032	89032-1	CP	5724	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/H	49,32	49,32
89032	89032-2	CP	53817	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERA	H 52,51	52,51
89032	89032-3	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 18,55	18,55
89032	89032-4	CP	89029	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/H	27,58	27,58
89032	89032-5	CP	89030	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H 6,2	6,20
89035	89035	CS			-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89
89035	89035-1	CP	5714	1	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H 16,03	16,03
89035	89035-2	CP	5715	1	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. /H	56,63	56,63
89035	89035-3	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 18,55	18,55
89035	89035-4	CP	89033	1	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H 14,65	14,65
89035	89035-5	CP	89034	1	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H 2,03	2,03
89225	89225	CS			-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO	CHP	6,59
89225	89225-1	CP	89221	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ H	1,6	1,60
89225	89225-2	CP	89222	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ H	0,26	0,26
89225	89225-3	CP	89223	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ H	1,86	1,86
89225	89225-4	CP	89224	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ H	2,87	2,87
89234	89234	CS			-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURN	CHP	544,35
89234	89234-1	CP	88302	1	X	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 22,1	22,10
89234	89234-2	CP	89230	1	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇ	H 129,76	129,76
89234	89234-3	CP	89231	1	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_1	H 20,56	20,56
89234	89234-4	CP	89232	1	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇ	H 231,45	231,45
89234	89234-5	CP	89233	1	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS N	H 140,48	140,48
89242	89242	CS			-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHP DIURN	CHP	1.285,44
89242	89242-1	CP	88302	1	X	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 22,1	22,10
89242	89242-2	CP	89236	1	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - DEPRECIAÇ	H 303,12	303,12
89242	89242-3	CP	89237	1	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - JUROS. AF_1	H 48,03	48,03
89242	89242-4	CP	89238	1	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MANUTENÇ	H 540,68	540,68
89242	89242-5	CP	89239	1	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MATERIAIS N	H 371,51	371,51
89250	89250	CS			-	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIUR	CHP	1.113,72
89250	89250-1	CP	88302	1	X	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 22,1	22,10
89250	89250-2	CP	89246	1	-	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - DEPRECI	H 263,39	263,39

89250	89250-3	CP	89247	1	-	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - JUROS. AF H	41,73	41,73	
89250	89250-4	CP	89248	1	-	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MANUTEN/H	469,82	469,82	
89250	89250-5	CP	89249	1	-	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MATERIAIS H	316,68	316,68	
89257	89257	CS			-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 101CHP		305,86	
89257	89257-1	CP	88302	1	X	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,1	22,10
89257	89257-2	CP	89253	1	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 H	76,23	76,23	
89257	89257-3	CP	89254	1	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 H	13,72	13,72	
89257	89257-4	CP	89255	1	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 H	122,54	122,54	
89257	89257-5	CP	89256	1	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 H	71,27	71,27	
89272	89272	CS			-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTICHP		189,61	
89272	89272-1	CP	88296	1	X	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,78	17,78
89272	89272-2	CP	89267	1	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊN H	50,32	50,32	
89272	89272-3	CP	89268	1	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊN H	9,05	9,05	
89272	89272-4	CP	89269	1	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊN H	7,17	7,17	
89272	89272-5	CP	89270	1	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊN H	80,9	80,90	
89272	89272-6	CP	89271	1	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊN H	24,39	24,39	
89278	89278	CS			-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 H1CHP		11,97	
89278	89278-1	CP	89274	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, H	1,94	1,94	
89278	89278-2	CP	89275	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, H	0,32	0,32	
89278	89278-3	CP	89276	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, H	2,59	2,59	
89278	89278-4	CP	89277	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, H	7,12	7,12	
89843	89843	CS			-	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. A CHP		179,32	
89843	89843-1	CP	88307	2	X	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,33	40,66
89843	89843-2	CP	89212	1	-	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIÇÃO. A H	28,91	28,91	
89843	89843-3	CP	89213	1	-	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/20 H	4,55	4,55	
89843	89843-4	CP	89214	1	-	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. A H	27,14	27,14	
89843	89843-5	CP	89215	1	-	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OFH	78,06	78,06	
89876	89876	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE CHP		289,02	
89876	89876-1	CP	88281	1	X	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57	23,57
89876	89876-2	CP	89870	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 3 H	38,57	38,57	
89876	89876-3	CP	89871	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 3 H	6,95	6,95	
89876	89876-4	CP	89872	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 3 H	5,51	5,51	
89876	89876-5	CP	89873	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 3 H	66,19	66,19	
89876	89876-6	CP	89874	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 3 H	148,23	148,23	
89883	89883	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE CHP		318,94	
89883	89883-1	CP	88281	1	X	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57	23,57
89883	89883-2	CP	89878	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 4 H	41,21	41,21	
89883	89883-3	CP	89879	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 4 H	7,3	7,30	
89883	89883-4	CP	89880	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 4 H	5,79	5,79	
89883	89883-5	CP	89881	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 4 H	70,05	70,05	
89883	89883-6	CP	89882	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 4 H	171,02	171,02	
90586	90586	CS			-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP CHP		1,42	
90586	90586-1	CP	90582	1	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRH	0,44	0,44	
90586	90586-2	CP	90583	1	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURO H	0,05	0,05	
90586	90586-3	CP	90584	1	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANLH	0,34	0,34	
90586	90586-4	CP	90585	1	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATEH	0,59	0,59	
90625	90625	CS			-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF CHP		9,30	
90625	90625-1	CP	90621	1	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIÇÃO. AF H	2,41	2,41	
90625	90625-2	CP	90622	1	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/201 H	0,28	0,28	
90625	90625-3	CP	90623	1	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AF H	3,02	3,02	
90625	90625-4	CP	90624	1	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPIH	3,59	3,59	
90631	90631	CS			-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO M CHP		130,59	
90631	90631-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	18,45
90631	90631-2	CP	90627	1	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁH	46,24	46,24	
90631	90631-3	CP	90628	1	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁH	6,33	6,33	
90631	90631-4	CP	90629	1	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁH	57,86	57,86	
90631	90631-5	CP	90630	1	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁH	1,71	1,71	
90637	90637	CS			-	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES E CHP		18,83	
90637	90637-1	CP	90633	1	-	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELIH	5,26	5,26	
90637	90637-2	CP	90634	1	-	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELIH	0,62	0,62	
90637	90637-3	CP	90635	1	-	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELIH	5,76	5,76	
90637	90637-4	CP	90636	1	-	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELIH	7,19	7,19	
90643	90643	CS			-	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM CHP		27,95	
90643	90643-1	CP	90639	1	-	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM H	7,86	7,86	
90643	90643-2	CP	90640	1	-	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM H	0,93	0,93	
90643	90643-3	CP	90641	1	-	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM H	8,6	8,60	
90643	90643-4	CP	90642	1	-	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM H	10,56	10,56	
90650	90650	CS			-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROT CHP		13,02	
90650	90650-1	CP	90646	1	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI H	0,86	0,86	
90650	90650-2	CP	90647	1	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI H	0,1	0,10	
90650	90650-3	CP	90648	1	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI H	0,94	0,94	
90650	90650-4	CP	90649	1	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI H	11,12	11,12	
90656	90656	CS			-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015 CHP		18,62	
90656	90656-1	CP	90652	1	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 H	5,11	5,11	
90656	90656-2	CP	90653	1	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015 H	0,6	0,60	
90656	90656-3	CP	90654	1	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 H	5,59	5,59	
90656	90656-4	CP	90655	1	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2 H	7,32	7,32	
90662	90662	CS			-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015 CHP		19,44	
90662	90662-1	CP	90658	1	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 H	5,48	5,48	
90662	90662-2	CP	90659	1	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015 H	0,65	0,65	
90662	90662-3	CP	90660	1	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 H	5,99	5,99	
90662	90662-4	CP	90661	1	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2 H	7,32	7,32	
90668	90668	CS			-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANE CHP		27,90	
90668	90668-1	CP	90664	1	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQ H	6,13	6,13	
90668	90668-2	CP	90665	1	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQ H	1,14	1,14	
90668	90668-3	CP	90666	1	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQ H	8,05	8,05	
90668	90668-4	CP	90667	1	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQ H	12,58	12,58	
90674	90674	CS			-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIM/CHP		626,22	
90674	90674-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	18,45
90674	90674-2	CP	90670	1	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA IH	212,21	212,21	
90674	90674-3	CP	90671	1	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA IH	29,46	29,46	
90674	90674-4	CP	90672	1	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA IH	265,56	265,56	
90674									

90680	90680-3	CP	90677	1	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, H	16,27	16,27
90680	90680-4	CP	90678	1	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, H	146,26	146,26
90680	90680-5	CP	90679	1	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, H	77,1	77,10
90680	90680-6	CP	91021	1	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, H	12,8	12,80
90686	90686	CS			-	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE E CHP		140,35
90686	90686-1	CP	88301	1	X	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,71
90686	90686-2	CP	90682	1	-	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELE H	31,2	31,20
90686	90686-3	CP	90683	1	-	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELE H	5,2	5,20
90686	90686-4	CP	90684	1	-	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELE H	36,4	36,40
90686	90686-5	CP	90685	1	-	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELE H	47,84	47,84
90692	90692	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 I H		104,92
90692	90692-1	CP	88301	1	X	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,71
90692	90692-2	CP	90688	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 I H	22	22,00
90692	90692-3	CP	90689	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 I H	2,22	2,22
90692	90692-4	CP	90690	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 I H	27,5	27,50
90692	90692-5	CP	90691	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 I H	33,49	33,49
90964	90964	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, P I CHP		27,10
90964	90964-1	CP	90960	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PO H	6,08	6,08
90964	90964-2	CP	90961	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PO H	0,84	0,84
90964	90964-3	CP	90962	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PO H	7,61	7,61
90964	90964-4	CP	90963	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PO H	12,57	12,57
90972	90972	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC CHP		65,52
90972	90972-1	CP	90968	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H	6,1	6,10
90972	90972-2	CP	90969	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H	0,84	0,84
90972	90972-3	CP	90970	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H	7,63	7,63
90972	90972-4	CP	90971	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H	50,95	50,95
90979	90979	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F CHP		169,20
90979	90979-1	CP	90975	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	15,49	15,49
90979	90979-2	CP	90976	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	2,15	2,15
90979	90979-3	CP	90977	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	19,38	19,38
90979	90979-4	CP	90978	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	132,18	132,18
90991	90991	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA CHP		180,03
90991	90991-1	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96
90991	90991-2	CP	88832	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA H	43,34	43,34
90991	90991-3	CP	88834	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA H	5,88	5,88
90991	90991-4	CP	88835	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA H	54,18	54,18
90991	90991-5	CP	88836	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA H	53,67	53,67
90999	90999	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC CHP		86,49
90999	90999-1	CP	90992	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H	7,23	7,23
90999	90999-2	CP	90993	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H	1	1,00
90999	90999-3	CP	90994	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H	9,05	9,05
90999	90999-4	CP	90995	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H	69,21	69,21
91031	91031	CS			-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS CHP		228,41
91031	91031-1	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
91031	91031-2	CP	91026	1	-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H	25,66	25,66
91031	91031-3	CP	91027	1	-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H	5,26	5,26
91031	91031-4	CP	91028	1	-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H	4,17	4,17
91031	91031-5	CP	91029	1	-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H	47,15	47,15
91031	91031-6	CP	91030	1	-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H	123,33	123,33
91277	91277	CS			-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) CHP		8,74
91277	91277-1	CP	91273	1	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), H	0,45	0,45
91277	91277-2	CP	91274	1	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), H	0,06	0,06
91277	91277-3	CP	91275	1	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), H	0,57	0,57
91277	91277-4	CP	91276	1	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), H	7,66	7,66
91283	91283	CS			-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANT CHP		10,05
91283	91283-1	CP	91279	1	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANT, H	0,99	0,99
91283	91283-2	CP	91280	1	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANT, H	0,11	0,11
91283	91283-3	CP	91281	1	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANT, H	1,24	1,24
91283	91283-4	CP	91282	1	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANT, H	7,71	7,71
91386	91386	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIM CHP		237,26
91386	91386-1	CP	88281	1	X	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57
91386	91386-2	CP	91380	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA H	29,91	29,91
91386	91386-3	CP	91381	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA H	5,89	5,89
91386	91386-4	CP	91382	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA H	4,66	4,66
91386	91386-5	CP	91383	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA H	54,02	54,02
91386	91386-6	CP	91384	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA H	119,21	119,21
91533	91533	CS			-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - C I CHP		25,52
91533	91533-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91533	91533-2	CP	91529	1	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DE H	0,67	0,67
91533	91533-3	CP	91530	1	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUI H	0,09	0,09
91533	91533-4	CP	91531	1	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MA H	0,84	0,84
91533	91533-5	CP	91532	1	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MA H	5,47	5,47
91634	91634	CS			-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/CHP		205,70
91634	91634-1	CP	88286	1	X	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,45
91634	91634-2	CP	91629	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN H	22,12	22,12
91634	91634-3	CP	91630	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN H	4,21	4,21
91634	91634-4	CP	91631	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN H	3,33	3,33
91634	91634-5	CP	91632	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN H	38,07	38,07
91634	91634-6	CP	91633	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN H	112,52	112,52
91645	91645	CS			-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM CHP		410,13
91645	91645-1	CP	88283	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,43
91645	91645-2	CP	91640	1	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM H	40,91	40,91
91645	91645-3	CP	91641	1	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM H	8,4	8,40
91645	91645-4	CP	91642	1	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM H	6,66	6,66
91645	91645-5	CP	91643	1	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM H	73,52	73,52
91645	91645-6	CP	91644	1	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM H	253,21	253,21
91692	91692	CS			-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP D I CHP		20,21
91692	91692-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91692	91692-2	CP	91688	1	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECH	0,11	0,11
91692	91692-3	CP	91689	1	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. H	0,01	0,01
91692	91692-4	CP	91690	1	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTE H	0,08	0,08
91692	91692-5	CP	91691	1	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERH	1,56	1,56
92043	92043	CS			-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURN CHP		12,54
92043	92043-1	CP	92040	1	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - DEPRECIAÇÃ H	6,47	6,47
92043	92043-2	CP	92041	1	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - JUROS. AF. 11,1 H	0,68	0,68
92043	92043-3	CP	92042	1	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - MANUTENÇÃO H	5,39	5,39

92106	92106	CS		-	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 2300H	292,28
92106	92106-1	CP	88282	1	X MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 22,84 22,84
92106	92106-2	CP	92101	1	- CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 2300H	37,97 37,97
92106	92106-3	CP	92102	1	- CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 2300H	9,52 9,52
92106	92106-4	CP	92103	1	- CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 2300H	9,52 9,52
92106	92106-5	CP	92104	1	- CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 2300H	64,2 64,20
92106	92106-6	CP	92105	1	- CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 2300H	148,23 148,23
92112	92112	CS		-	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 H	4,31
92112	92112-1	CP	92108	1	- PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 M/H	1,15 1,15
92112	92112-2	CP	92109	1	- PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 M/H	0,19 0,19
92112	92112-3	CP	92110	1	- PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 M/H	1,54 1,54
92112	92112-4	CP	92111	1	- PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 M/H	1,43 1,43
92118	92118	CS		-	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023	0,55
92118	92118-1	CP	92114	1	- DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H 0,3 0,30
92118	92118-2	CP	92115	1	- DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023	H 0,04 0,04
92118	92118-3	CP	92116	1	- DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H 0,21 0,21
92138	92138	CS		-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	83,04
92138	92138-1	CP	88284	1	X MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,69 19,69
92138	92138-2	CP	92133	1	- CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H 13,32 13,32
92138	92138-3	CP	92134	1	- CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	H 2,1 2,10
92138	92138-4	CP	92135	1	- CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H 1,66 1,66
92138	92138-5	CP	92136	1	- CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H 16,65 16,65
92138	92138-6	CP	92137	1	- CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H 29,62 29,62
92145	92145	CS		-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHF/CHP	67,64
92145	92145-1	CP	88284	1	X MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,69 19,69
92145	92145-2	CP	92140	1	- CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRCH	H 4,88 4,88
92145	92145-3	CP	92141	1	- CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JURCH	H 0,77 0,77
92145	92145-4	CP	92142	1	- CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOH	H 0,61 0,61
92145	92145-5	CP	92143	1	- CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANIH	H 6,1 6,10
92145	92145-6	CP	92144	1	- CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATEH	H 35,59 35,59
92242	92242	CS		-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA	353,67
92242	92242-1	CP	88283	1	X MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 27,43 27,43
92242	92242-2	CP	92237	1	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA	H 29,82 29,82
92242	92242-3	CP	92238	1	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA	H 6,1 6,10
92242	92242-4	CP	92239	1	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA	H 4,84 4,84
92242	92242-5	CP	92240	1	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA	H 53,35 53,35
92242	92242-6	CP	92241	1	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA	H 232,13 232,13
92716	92716	CS		-	APARELHO PARA CORTE E SOLD A OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP D/CHP	132,54
92716	92716-1	CP	92712	1	- APARELHO PARA CORTE E SOLD A OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECH	H 0,26 0,26
92716	92716-2	CP	92713	1	- APARELHO PARA CORTE E SOLD A OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS	H 0,04 0,04
92716	92716-3	CP	92714	1	- APARELHO PARA CORTE E SOLD A OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTEH	H 0,35 0,35
92716	92716-4	CP	92715	1	- APARELHO PARA CORTE E SOLD A OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIH	H 131,89 131,89
92960	92960	CS		-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO/CHP	17,44
92960	92960-1	CP	92956	1	- MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAC	H 4,37 4,37
92960	92960-2	CP	92957	1	- MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_	H 0,51 0,51
92960	92960-3	CP	92958	1	- MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇ	H 4,77 4,77
92960	92960-4	CP	92959	1	- MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS	H 7,79 7,79
92966	92966	CS		-	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	19,75
92966	92966-1	CP	88298	1	X OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 15,34 15,34
92966	92966-2	CP	92963	1	- MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H 1,86 1,86
92966	92966-3	CP	92964	1	- MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_12/2015	H 0,22 0,22
92966	92966-4	CP	92965	1	- MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H 2,33 2,33
93224	93224	CS		-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA/CHP	938,51
93224	93224-1	CP	88297	1	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 18,45 18,45
93224	93224-2	CP	93220	1	- PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA	H 329,98 329,98
93224	93224-3	CP	93221	1	- PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA	H 45,81 45,81
93224	93224-4	CP	93222	1	- PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA	H 412,94 412,94
93224	93224-5	CP	93223	1	- PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA	H 131,33 131,33
93233	93233	CS		-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 H/CHP	5,32
93233	93233-1	CP	93229	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, H	H 0,52 0,52
93233	93233-2	CP	93230	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, H	H 0,06 0,06
93233	93233-3	CP	93231	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, H	H 0,65 0,65
93233	93233-4	CP	93232	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, H	H 4,09 4,09
93272	93272	CS		-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023/CHP	93,28
93272	93272-1	CP	88296	1	X OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,78 17,78
93272	93272-2	CP	93267	1	- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023/CHP	H 28,78 28,78
93272	93272-3	CP	93269	1	- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS. AF_05/2023	H 7,19 7,19
93272	93272-4	CP	93270	1	- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023/CHP	H 28,78 28,78
93272	93272-5	CP	93271	1	- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H 10,75 10,75
93281	93281	CS		-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP D/CHP	19,26
93281	93281-1	CP	88295	1	X OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,7 17,70
93281	93281-2	CP	93277	1	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPREH	H 0,33 0,33
93281	93281-3	CP	93278	1	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS	H 0,03 0,03
93281	93281-4	CP	93279	1	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUT	H 0,31 0,31
93281	93281-5	CP	93280	1	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERH	H 0,89 0,89
93287	93287	CS		-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI/CHP	316,29
93287	93287-1	CP	88296	1	X OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,78 17,78
93287	93287-2	CP	93283	1	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	H 96,78 96,78
93287	93287-3	CP	93284	1	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	H 17,42 17,42
93287	93287-4	CP	93285	1	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	H 155,57 155,57
93287	93287-5	CP	93286	1	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	H 14,95 14,95
93287	93287-6	CP	93296	1	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	H 13,79 13,79
93402	93402	CS		-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/CHP	237,59
93402	93402-1	CP	88286	1	X MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 25,45 25,45
93402	93402-2	CP	93397	1	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	H 25,65 25,65
93402	93402-3	CP	93398	1	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	H 4,95 4,95
93402	93402-4	CP	93399	1	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	H 3,92 3,92
93402	93402-5	CP	93400	1	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	H 44,68 44,68
93402	93402-6	CP	93401	1	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	H 132,94 132,94
93408	93408	CS		-	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE J/CHP	76,42
93408	93408-1	CP	88306	1	X OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 20,97 20,97
93408	93408-2	CP	93404	1	- MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JAT	H 6,29 6,29
93408	93408-3	CP	93405	1	- MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JAT	H 1,18 1,18
93408	93408-4	CP	93406	1	- MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JAT	H 8,34 8,34
93408	93408-5	CP	93407	1	- MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JAT	H 39,64 39,64
93415	93415	CS		-	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP/CHP	13,88

93415	93415-1	CP	93411	1	- GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRIH	0,31	0,31
93415	93415-2	CP	93412	1	- GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS	0,05	0,05
93415	93415-3	CP	93413	1	- GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANU	0,28	0,28
93415	93415-4	CP	93414	1	- GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATEI	13,24	13,24
93421	93421	CS			- GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	64,96
93421	93421-1	CP	93417	1	- GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	4,14
93421	93421-2	CP	93418	1	- GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H	0,74
93421	93421-3	CP	93419	1	- GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	3,7
93421	93421-4	CP	93420	1	- GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	56,38
93427	93427	CS			- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	146,89
93427	93427-1	CP	93423	1	- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	5,86
93427	93427-2	CP	93424	1	- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H	1,05
93427	93427-3	CP	93425	1	- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	5,23
93427	93427-4	CP	93426	1	- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	134,75
93433	93433	CS			- USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/CHP	CHP	2.257,82
93433	93433-1	CP	88304	1	X OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55
93433	93433-2	CP	88316	4	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93433	93433-3	CP	93429	1	- USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIACÃO. AF_05	H	145,96
93433	93433-4	CP	93430	1	- USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_05/2023	H	29,19
93433	93433-5	CP	93431	1	- USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_05/H	H	175,16
93433	93433-6	CP	93432	1	- USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERA	H	1810,8
93439	93439	CS			- USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_0	CHP	211,38
93439	93439-1	CP	88304	1	X OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55
93439	93439-2	CP	88316	4	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93439	93439-3	CP	93435	1	- USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIACÃO. AF_0	H	9,21
93439	93439-4	CP	93436	1	- USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,84
93439	93439-5	CP	93437	1	- USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MANUTENÇÃO. AF_0	H	9,21
93439	93439-6	CP	93438	1	- USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPERH	H	94,41
95121	95121	CS			- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	324,97
95121	95121-1	CP	5707	1	- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	75,29
95121	95121-2	CP	88304	1	X OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55
95121	95121-3	CP	88316	4	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
95121	95121-4	CP	95118	1	- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	68,82
95121	95121-5	CP	95119	1	- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	H	10,84
95121	95121-6	CP	95120	1	- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. H	H	73,31
95127	95127	CS			- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	182,47
95127	95127-1	CP	88297	1	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
95127	95127-2	CP	95123	1	- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - DEPRECIACÃO. AF_07/2	H	17,87
95127	95127-3	CP	95124	1	- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - JUROS. AF_07/2016	H	2,81
95127	95127-4	CP	95125	1	- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MANUTENÇÃO. AF_07/2	H	19,56
95127	95127-5	CP	95126	1	- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	123,78
95133	95133	CS			- MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	161,51
95133	95133-1	CP	88293	1	X OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,24
95133	95133-2	CP	95129	1	- MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF. H	H	47,9
95133	95133-3	CP	95130	1	- MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	8,88
95133	95133-4	CP	95131	1	- MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF. H	H	56,38
95133	95133-5	CP	95132	1	- MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPEH	H	27,11
95139	95139	CS			- TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,07
95139	95139-1	CP	95136	1	- TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	0,03
95139	95139-2	CP	95137	1	- TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	H	0,01
95139	95139-3	CP	95138	1	- TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	0,03
95212	95212	CS			- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	101,88
95212	95212-1	CP	88296	1	X OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,78
95212	95212-2	CP	95208	1	- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	32,6
95212	95212-3	CP	95209	1	- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS. AF_05/2023	H	8,15
95212	95212-4	CP	95210	1	- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	32,60
95212	95212-5	CP	95211	1	- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	10,75
95258	95258	CS			- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	19,15
95258	95258-1	CP	88298	1	X OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,34
95258	95258-2	CP	95255	1	- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1,61
95258	95258-3	CP	95256	1	- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	0,19
95258	95258-4	CP	95257	1	- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	2,01
95264	95264	CS			- COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. CHP	CHP	6,54
95264	95264-1	CP	95260	1	- COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. H	H	0,54
95264	95264-2	CP	95261	1	- COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/H	H	0,18
95264	95264-3	CP	95262	1	- COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. H	H	1,68
95264	95264-4	CP	95263	1	- COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA H	H	4,14
95270	95270	CS			- RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, PC	CHP	8,68
95270	95270-1	CP	95266	1	- RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POT	H	0,49
95270	95270-2	CP	95267	1	- RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POT	H	0,05
95270	95270-3	CP	95268	1	- RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POT	H	0,48
95270	95270-4	CP	95269	1	- RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POT	H	7,66
95276	95276	CS			- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO	CHP	3,80
95276	95276-1	CP	95272	1	- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECI	H	0,45
95276	95276-2	CP	95273	1	- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. H	H	0,07
95276	95276-3	CP	95274	1	- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTE	H	0,37
95276	95276-4	CP	95275	1	- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIA	H	2,91
95282	95282	CS			- DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. CHP	CHP	8,86
95282	95282-1	CP	95278	1	- DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACÃO	H	0,57
95282	95282-2	CP	95279	1	- DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/H	H	0,08
95282	95282-3	CP	95280	1	- DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO	H	0,57
95282	95282-4	CP	95281	1	- DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA	H	7,64
95620	95620	CS			- PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE	CHP	18,46
95620	95620-1	CP	88298	1	X OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,34
95620	95620-2	CP	95617	1	- PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE H	H	1,32
95620	95620-3	CP	95618	1	- PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE H	H	0,15
95620	95620-4	CP	95619	1	- PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE H	H	1,65
95631	95631	CS			- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	CHP	205,61
95631	95631-1	CP	88303	1	X OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4
95631	95631-2	CP	95627	1	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, H	H	46,93
95631	95631-3	CP	95628	1	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, H	H	6,51
95631	95631-4	CP	95629	1	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, H	H	58,73
95631	95631-5	CP	95630	1	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, H	H	75,04
95702	95702	CS			- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - CHP DIURNO	CHP	34,73
95702	95702-1	CP	88297	1	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
95702	95702-2	CP	95698	1	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - DEPRECIACÃO	H	5,36

95702	95702-3	CP	95699	1	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - JUROS. AF_	H	0,63	0,63
95702	95702-4	CP	95700	1	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MANUTENÇ/H	H	6,7	6,70
95702	95702-5	CP	95701	1	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MATERIAIS H	H	3,59	3,59
95708	95708	CS			-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10	CHP		129,01
95708	95708-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	18,45
95708	95708-2	CP	95704	1	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 -	H	44,32	44,32
95708	95708-3	CP	95705	1	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 -	H	6,07	6,07
95708	95708-4	CP	95706	1	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 -	H	55,46	55,46
95708	95708-5	CP	95707	1	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 -	H	4,71	4,71
95714	95714	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENCHP			225,62
95714	95714-1	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96	22,96
95714	95714-2	CP	95710	1	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTII	H	53,26	53,26
95714	95714-3	CP	95711	1	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTII	H	7,22	7,22
95714	95714-4	CP	95712	1	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTII	H	66,58	66,58
95714	95714-5	CP	95713	1	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTII	H	75,6	75,60
95720	95720	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENCHP			220,89
95720	95720-1	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96	22,96
95720	95720-2	CP	95716	1	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRI	H	51,28	51,28
95720	95720-3	CP	95717	1	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRI	H	6,95	6,95
95720	95720-4	CP	95718	1	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRI	H	64,1	64,10
95720	95720-5	CP	95719	1	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRI	H	75,6	75,60
95872	95872	CS			-	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO CHP			248,98
95872	95872-1	CP	95869	1	-	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12 H	H	1,68	1,68
95872	95872-2	CP	95870	1	-	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃ	H	8,37	8,37
95872	95872-3	CP	95871	1	-	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA	H	229,56	229,56
95872	95872-4	CP	95874	1	-	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIAC	H	9,37	9,37
96013	96013	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIUR	CHP		153,48
96013	96013-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55	18,55
96013	96013-2	CP	96008	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAC	H	24,03	24,03
96013	96013-3	CP	96009	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_	H	3,33	3,33
96013	96013-4	CP	96011	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTEN	H	26,29	26,29
96013	96013-5	CP	96012	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS	H	81,28	81,28
96020	96020	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. CHP			152,98
96020	96020-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55	18,55
96020	96020-2	CP	96015	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAC	H	23,81	23,81
96020	96020-3	CP	96016	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/H	H	3,3	3,30
96020	96020-4	CP	96018	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇ	H	26,04	26,04
96020	96020-5	CP	96019	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA	H	81,28	81,28
96028	96028	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. ACHP			116,41
96028	96028-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55	18,55
96028	96028-2	CP	96023	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAC	H	18,47	18,47
96028	96028-3	CP	96024	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2H	H	2,56	2,56
96028	96028-4	CP	96026	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇ	H	20,2	20,20
96028	96028-5	CP	96027	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA	H	56,63	56,63
96035	96035	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUI	CHP		247,01
96035	96035-1	CP	88281	1	X	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57	23,57
96035	96035-2	CP	96030	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDO	H	34,02	34,02
96035	96035-3	CP	96031	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDO	H	6,53	6,53
96035	96035-4	CP	96032	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDO	H	5,17	5,17
96035	96035-5	CP	96033	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDO	H	58,51	58,51
96035	96035-6	CP	96034	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDO	H	119,21	119,21
96157	96157	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO CHP			116,91
96157	96157-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55	18,55
96157	96157-2	CP	96053	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAC	H	18,69	18,69
96157	96157-3	CP	96055	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_	CH	2,59	2,59
96157	96157-4	CP	96056	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇ	H	20,45	20,45
96157	96157-5	CP	96057	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS N	H	56,63	56,63
96158	96158	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂN	CHP		119,19
96158	96158-1	CP	88301	1	X	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,71	19,71
96158	96158-2	CP	96054	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂN	H	28,07	28,07
96158	96158-3	CP	96060	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂN	H	2,83	2,83
96158	96158-4	CP	96061	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂN	H	35,09	35,09
96158	96158-5	CP	96062	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂN	H	33,49	33,49
96245	96245	CS			-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP D	CHP		93,35
96245	96245-1	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96	22,96
96245	96245-2	CP	96241	1	-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRE	H	23,37	23,37
96245	96245-3	CP	96242	1	-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_	H	3,17	3,17
96245	96245-4	CP	96243	1	-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUT	H	29,22	29,22
96245	96245-5	CP	96244	1	-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATER	H	14,63	14,63
96463	96463	CS			-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 1	CHP		196,47
96463	96463-1	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4	18,40
96463	96463-2	CP	96457	1	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10, H	H	53,67	53,67
96463	96463-3	CP	96458	1	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10, H	H	65,13	65,13
96463	96463-4	CP	96459	1	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10, H	H	7,22	7,22
96463	96463-5	CP	96460	1	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10, H	H	52,05	52,05
98764	98764	CS			-	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELET	RCH		5,52
98764	98764-1	CP	98760	1	-	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELET	RCH	0,1	0,10
98764	98764-2	CP	98761	1	-	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELET	RCH	0,02	0,02
98764	98764-3	CP	98762	1	-	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELET	RCH	0,13	0,13
98764	98764-4	CP	98763	1	-	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELET	RCH	5,27	5,27
99833	99833	CS			-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/	CHP		2,54
99833	99833-1	CP	99829	1	-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/PO	H	0,21	0,21
99833	99833-2	CP	99830	1	-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/PO	H	0,03	0,03
99833	99833-3	CP	99831	1	-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/PO	H	0,15	0,15
99833	99833-4	CP	99832	1	-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/PO	H	2,15	2,15
100641	100641	CS			-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_1	CHP		4.085,07
100641	100641-1	CP	88304	1	X	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55	19,55
100641	100641-2	CP	100637	1	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - DEPRECIAC	AF_	184,31	184,31
100641	100641-3	CP	100638	1	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	H	29,04	29,04
100641	100641-4	CP	100639	1	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MANUTENÇ	AF_	230,57	230,57
100641	100641-5	CP	100640	1	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MATERIAIS NA OPE	H	3621,6	3.621,60
100647	100647	CS			-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019	CHP		5.599,27
100647	100647-1	CP	88304	1	X	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55	19,55
100647	100647-2	CP	100643	1	-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAC	AF_12/2019	377,66	377,66
100647	100647-3	CP	100644	1	-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	H	67,97	67,97
100647	100647-4	CP	100645	1	-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇ	AF_12/2019	607,09	607,09

100647	100647-5	CP	100646	1	-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019	H	4527	4.527,00
102275	102275	CS			-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CI/CHP			19,16
102275	102275-1	CP	88298	1	X	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,34	15,34
102275	102275-2	CP	102270	1	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DE H	H	0,79	0,79
102275	102275-3	CP	102271	1	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUI/H	H	0,09	0,09
102275	102275-4	CP	102272	1	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MA/H	H	0,99	0,99
102275	102275-5	CP	102273	1	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MA/H	H	1,95	1,95
104091	104091	CS			-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/CHP			1,02
104091	104091-1	CP	104087	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/H	H	0,07	0,07
104091	104091-2	CP	104088	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/H	H	0,08	0,08
104091	104091-3	CP	104089	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/H	H	0,09	0,09
104091	104091-4	CP	104090	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/H	H	0,78	0,78
104097	104097	CS			-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TECHP			1,43
104097	104097-1	CP	104093	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEI/H	H	0,1	0,10
104097	104097-2	CP	104094	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEI/H	H	0,12	0,12
104097	104097-3	CP	104095	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEI/H	H	0,13	0,13
104097	104097-4	CP	104096	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEI/H	H	1,08	1,08
5632	5632	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111H			74,54
5632	5632-1	CP	5627	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111H	H	45,42	45,42
5632	5632-2	CP	5628	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111H	H	6,16	6,16
5632	5632-3	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96	22,96
5679	5679	CS			-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CAR/CHI			49,97
5679	5679-1	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96	22,96
5679	5679-2	CP	88857	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	23,79	23,79
5679	5679-3	CP	88858	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	3,22	3,22
5681	5681	CS			-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CAR/CHI			46,99
5681	5681-1	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96	22,96
5681	5681-2	CP	88859	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	21,16	21,16
5681	5681-3	CP	88860	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	2,87	2,87
5685	5685	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8, H			54,12
5685	5685-1	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4	18,40
5685	5685-2	CP	89210	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8, H	H	31,37	31,37
5685	5685-3	CP	89211	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8, H	H	4,35	4,35
5690	5690	CS			-	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE CHI			4,19
5690	5690-1	CP	88855	1	-	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - H	H	3,68	3,68
5690	5690-2	CP	88856	1	-	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - H	H	0,51	0,51
5806	5806	CS			-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM			0,26
5806	5806-1	CP	88853	1	-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM	H	0,24	0,24
5806	5806-2	CP	88854	1	-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM	H	0,02	0,02
5826	5826	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCL/CHI			52,62
5826	5826-1	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84	22,84
5826	5826-2	CP	89264	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCL/CHI	H	21,82	21,82
5826	5826-3	CP	89265	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCL/CHI	H	4,44	4,44
5826	5826-4	CP	89266	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCL/CHI	H	3,52	3,52
5829	5829	CS			-	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHI DIURNO. AF_07/2016			134,38
5829	5829-1	CP	88304	1	X	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55	19,55
5829	5829-2	CP	88316	4	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	77,16
5829	5829-3	CP	95116	1	-	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	32,55	32,55
5829	5829-4	CP	95117	1	-	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	H	5,12	5,12
5837	5837	CS			-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 101 CHI			131,86
5837	5837-1	CP	88302	1	X	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,1	22,10
5837	5837-2	CP	89240	1	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 H	H	93,02	93,02
5837	5837-3	CP	89241	1	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 H	H	16,74	16,74
5841	5841	CS			-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI FCHI			4,82
5841	5841-1	CP	89015	1	-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPREH	H	4,25	4,25
5841	5841-2	CP	89016	1	-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS/H	H	0,57	0,57
5845	5845	CS			-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014			41,31
5845	5845-1	CP	7063	1	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014/H	H	19,99	19,99
5845	5845-2	CP	7064	1	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014	H	2,77	2,77
5845	5845-3	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55	18,55
5849	5849	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			62,09
5849	5849-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55	18,55
5849	5849-2	CP	89017	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014/H	H	35,54	35,54
5849	5849-3	CP	89018	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	8	8,00
5853	5853	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3, CHI			62,36
5853	5853-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55	18,55
5853	5853-2	CP	89009	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,1/H	H	35,76	35,76
5853	5853-3	CP	89010	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,1/H	H	8,05	8,05
5857	5857	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			162,06
5857	5857-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55	18,55
5857	5857-2	CP	89013	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	117,15	117,15
5857	5857-3	CP	89014	1	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	26,36	26,36
5865	5865	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO CHI			10,78
5865	5865-1	CP	53818	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO - H	H	9,47	9,47
5865	5865-2	CP	93238	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO - H	H	1,31	1,31
5869	5869	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LAR/CHI			62,26
5869	5869-1	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4	18,40
5869	5869-2	CP	89280	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LAR/H	H	38,52	38,52
5869	5869-3	CP	89281	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LAR/H	H	5,34	5,34
5877	5877	CS			-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CAR/CHI			49,03
5877	5877-1	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96	22,96
5877	5877-2	CP	89011	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	22,96	22,96
5877	5877-3	CP	89012	1	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARRE H	H	3,11	3,11
5881	5881	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, FCHI			67,22
5881	5881-1	CP	5738	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, P/H	H	42,87	42,87
5881	5881-2	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4	18,40
5881	5881-3	CP	93239	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, P/H	H	5,95	5,95
5884	5884	CS			-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGL/CHI			46,90
5884	5884-1	CP	88316	1	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,29
5884	5884-2	CP	88847	1	-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGL/H	H	22,82	22,82
5884	5884-3	CP	88848	1	-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGL/H	H	4,79	4,79
5892	5892	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M CHI			48,13
5892	5892-1	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84	22,84
5892	5892-2	CP	91354	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, H	H	18,38	18,38
5892	5892-3	CP	91355	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, H	H	3,86	3,86
5892	5892-4	CP	91356	1	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, H	H	3,05	3,05

5896	5896	CS	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	50,61			
5896	5896-1	CP	88282	1	X MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84	22,84
5896	5896-2	CP	91375	1	- CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,Æ H	H	20,19	20,19
5896	5896-3	CP	91376	1	- CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,Æ H	H	4,23	4,23
5896	5896-4	CP	91377	1	- CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,Æ H	H	3,35	3,35
5903	5903	CS	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA I CHI	64,13			
5903	5903-1	CP	88282	1	X MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84	22,84
5903	5903-2	CP	91396	1	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA E H	H	30,53	30,53
5903	5903-3	CP	91397	1	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA E H	H	6,01	6,01
5903	5903-4	CP	91398	1	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA E H	H	4,75	4,75
5911	5911	CS	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POT CHI	23,91			
5911	5911-1	CP	88316	1	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,29
5911	5911-2	CP	88569	1	- ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÉ H	H	3,96	3,96
5911	5911-3	CP	88570	1	- ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÉ H	H	0,66	0,66
5923	5923	CS	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06 CHI	3,28			
5923	5923-1	CP	53840	1	- GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_0H	H	2,88	2,88
5923	5923-2	CP	87026	1	- GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	H	0,4	0,40
5930	5930	CS	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALC CHI	62,72			
5930	5930-1	CP	88286	1	X MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,45	25,45
5930	5930-2	CP	89259	1	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAH	H	27,88	27,88
5930	5930-3	CP	89260	1	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAH	H	5,24	5,24
5930	5930-4	CP	91466	1	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCAH	H	4,15	4,15
5934	5934	CS	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA C CHI	77,90			
5934	5934-1	CP	88300	1	X OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,51	25,51
5934	5934-2	CP	89228	1	- MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA H	H	44,4	44,40
5934	5934-3	CP	89229	1	- MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA H	H	7,99	7,99
5942	5942	CS	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO O CHI	59,46			
5942	5942-1	CP	88301	1	X OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,71	19,71
5942	5942-2	CP	89128	1	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPÊ H	H	35	35,00
5942	5942-3	CP	89129	1	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPÊ H	H	4,75	4,75
5946	5946	CS	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACI CHI	74,82			
5946	5946-1	CP	88301	1	X OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,71	19,71
5946	5946-2	CP	89130	1	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACION H	H	48,53	48,53
5946	5946-3	CP	89131	1	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACION H	H	6,58	6,58
5952	5952	CS	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36		
5952	5952-1	CP	88298	1	X OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,34	15,34
5952	5952-2	CP	95114	1	- MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1,81	1,81
5952	5952-3	CP	95115	1	- MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	0,21	0,21
5954	5954	CS	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F CHI	5,18			
5954	5954-1	CP	90957	1	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	H	4,55	4,55
5954	5954-2	CP	90958	1	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	H	0,63	0,63
5961	5961	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTR CHI	54,34			
5961	5961-1	CP	88281	1	X MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57	23,57
5961	5961-2	CP	91367	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE H	H	22,74	22,74
5961	5961-3	CP	91368	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE H	H	4,48	4,48
5961	5961-4	CP	91369	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE H	H	3,55	3,55
6260	6260	CS	-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCL CHI	52,55			
6260	6260-1	CP	88282	1	X MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84	22,84
6260	6260-2	CP	91359	1	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU H	H	22,03	22,03
6260	6260-3	CP	91360	1	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU H	H	4,29	4,29
6260	6260-4	CP	91361	1	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU H	H	3,39	3,39
6880	6880	CS	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 CHI	74,23			
6880	6880-1	CP	7038	1	- ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 H	H	49,03	49,03
6880	6880-2	CP	7039	1	- ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 H	H	6,8	6,80
6880	6880-3	CP	88303	1	X OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4	18,40
7031	7031	CS	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	6,32		
7031	7031-1	CP	7032	1	- TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	4,74	4,74
7031	7031-2	CP	7033	1	- TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_05/2023	H	1,58	1,58
7043	7043	CS	-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SU CHI	0,33			
7043	7043-1	CP	7044	1	- MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCI H	H	0,3	0,30
7043	7043-2	CP	7045	1	- MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCI H	H	0,03	0,03
7050	7050	CS	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR CHI	67,92			
7050	7050-1	CP	7051	1	- ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO H	H	43,49	43,49
7050	7050-2	CP	7052	1	- ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO H	H	6,03	6,03
7050	7050-3	CP	88303	1	X OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4	18,40
67827	67827	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA CHI	55,43			
67827	67827-1	CP	7058	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA E H	H	23,54	23,54
67827	67827-2	CP	7059	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA E H	H	4,64	4,64
67827	67827-3	CP	88281	1	X MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57	23,57
67827	67827-4	CP	91402	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA E H	H	3,68	3,68
73395	73395	CS	-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	7,77		
73395	73395-1	CP	73303	1	- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	6,59	6,59
73395	73395-2	CP	92325	1	- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016	H	1,18	1,18
83766	83766	CS	-	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR CHI	35,34			
83766	83766-1	CP	83761	1	- GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 H	H	8,78	8,78
83766	83766-2	CP	83764	1	- GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 H	H	1,58	1,58
83766	83766-3	CP	88317	1	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	24,98
84013	84013	CS	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUID CHI	72,18			
84013	84013-1	CP	88294	1	X OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96	22,96
84013	84013-2	CP	88832	1	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA H	H	43,34	43,34
84013	84013-3	CP	88834	1	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA H	H	5,88	5,88
87446	87446	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, S CHI	0,61			
87446	87446-1	CP	87441	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SE H	H	0,53	0,53
87446	87446-2	CP	87442	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SE H	H	0,08	0,08
88392	88392	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI CHI	1,21			
88392	88392-1	CP	88387	1	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	H	1,04	1,04
88392	88392-2	CP	88389	1	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	H	0,17	0,17
88398	88398	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI CHI	1,44			
88398	88398-1	CP	88394	1	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	H	1,24	1,24
88398	88398-2	CP	88395	1	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	H	0,2	0,20
88404	88404	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI CHI	1,14			
88404	88404-1	CP	88400	1	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	H	0,98	0,98
88404	88404-2	CP	88401	1	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCI H	H	0,16	0,16
88430	88430	CS	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO CHI	7,65			
88430	88430-1	CP	88419	1	- PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO P H	H	6,84	6,84
88430	88430-2	CP	88422	1	- PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO P H	H	0,81	0,81

88438	88438	CS	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊN	CHI	10,14	
88438	88438-1	CP	88434	1	- PROJETO	9,07	9,07
88438	88438-2	CP	88435	1	- PROJETO	1,07	1,07
88831	88831	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	CHI	0,45	
88831	88831-1	CP	88826	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	0,39	0,39
88831	88831-2	CP	88827	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	0,06	0,06
88844	88844	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2	CHI	53,91	
88844	88844-1	CP	88324	1	X TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
88844	88844-2	CP	88839	1	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10	H	28,87
88844	88844-3	CP	88840	1	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	H	6,49
88908	88908	CS	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 1	CHI	80,35	
88908	88908-1	CP	88294	1	X OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96
88908	88908-2	CP	88900	1	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	H	50,54
88908	88908-3	CP	88902	1	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	H	6,85
89022	89022	CS	-	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍ	CHI	0,35	
89022	89022-1	CP	89019	1	- BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍD	H	0,32
89022	89022-2	CP	89020	1	- BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍD	H	0,03
89027	89027	CS	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	5,13	
89027	89027-1	CP	89023	1	- TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	3,85
89027	89027-2	CP	89024	1	- TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_05/2023	H	1,28
89031	89031	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2	CHI	52,33	
89031	89031-1	CP	88324	1	X TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
89031	89031-2	CP	89029	1	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06	H	27,58
89031	89031-3	CP	89030	1	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	6,2
89036	89036	CS	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	
89036	89036-1	CP	88324	1	X TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
89036	89036-2	CP	89033	1	- TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	14,65
89036	89036-3	CP	89034	1	- TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	2,03
89218	89218	CS	-	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF	CHI	74,12	
89218	89218-1	CP	88307	2	X OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,33
89218	89218-2	CP	89212	1	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. A	H	28,91
89218	89218-3	CP	89213	1	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/20	H	4,55
89226	89226	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	CHI	1,86	
89226	89226-1	CP	89221	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	H	1,6
89226	89226-2	CP	89222	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	H	0,26
89235	89235	CS	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURN	CHI	172,42	
89235	89235-1	CP	88302	1	X OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,1
89235	89235-2	CP	89230	1	- FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇ	H	129,76
89235	89235-3	CP	89231	1	- FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_1	H	20,56
89243	89243	CS	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHI DIURN	CHI	373,25	
89243	89243-1	CP	88302	1	X OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,1
89243	89243-2	CP	89236	1	- FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - DEPRECIAÇ	H	303,12
89243	89243-3	CP	89237	1	- FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - JUROS. AF_1	H	48,03
89251	89251	CS	-	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHI DIUR	CHI	327,22	
89251	89251-1	CP	88302	1	X OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,1
89251	89251-2	CP	89246	1	- RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - DEPRECIA	H	263,39
89251	89251-3	CP	89247	1	- RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - JUROS. AF	H	41,73
89258	89258	CS	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 10	CHI	112,05	
89258	89258-1	CP	88302	1	X OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,1
89258	89258-2	CP	89253	1	- VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100	H	76,23
89258	89258-3	CP	89254	1	- VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100	H	13,72
89273	89273	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTI	CHI	84,32	
89273	89273-1	CP	88296	1	X OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,78
89273	89273-2	CP	89267	1	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POT	H	50,32
89273	89273-3	CP	89268	1	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POT	H	9,05
89273	89273-4	CP	89269	1	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POT	H	7,17
89279	89279	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10	CHI	2,26	
89279	89279-1	CP	89274	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10	CV, H	1,94
89279	89279-2	CP	89275	1	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10	CV, H	0,32
89877	89877	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE	CHI	74,60	
89877	89877-1	CP	88281	1	X MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57
89877	89877-2	CP	89870	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 3	H	38,57
89877	89877-3	CP	89871	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 3	H	6,95
89877	89877-4	CP	89872	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 3	H	5,51
89884	89884	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE	CHI	77,87	
89884	89884-1	CP	88281	1	X MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57
89884	89884-2	CP	89878	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 4	H	41,21
89884	89884-3	CP	89879	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 4	H	7,3
89884	89884-4	CP	89880	1	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 4	H	5,79
90587	90587	CS	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI	CHI	0,49	
90587	90587-1	CP	90582	1	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPR	H	0,44
90587	90587-2	CP	90583	1	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURO	H	0,05
90626	90626	CS	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_	CHI	2,69	
90626	90626-1	CP	90621	1	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF	H	2,41
90626	90626-2	CP	90622	1	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/201	H	0,28
90632	90632	CS	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO	M	71,02	
90632	90632-1	CP	88297	1	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
90632	90632-2	CP	90627	1	- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO	M	46,24
90632	90632-3	CP	90628	1	- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO	M	6,33
90638	90638	CS	-	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES	E	5,88	
90638	90638-1	CP	90633	1	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES	EL	5,26
90638	90638-2	CP	90634	1	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES	EL	0,62
90644	90644	CS	-	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁX	CHI	8,79	
90644	90644-1	CP	90639	1	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁX	H	7,86
90644	90644-2	CP	90640	1	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁX	H	0,93
90651	90651	CS	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO RO	CHI	0,96	
90651	90651-1	CP	90646	1	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROT	H	0,86
90651	90651-2	CP	90647	1	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROT	H	0,10
90657	90657	CS	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	
90657	90657-1	CP	90652	1	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	5,11
90657	90657-2	CP	90653	1	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H	0,60
90663	90663	CS	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	
90663	90663-1	CP	90658	1	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	5,48
90663	90663-2	CP	90659	1	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H	0,65
90669	90669	CS	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANE	CHI	7,27	
90669	90669-1	CP	90664	1	- PROJETO	H	6,13

90669	90669-2	CP	90665	1	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQ H	1,14	1,14
90675	90675	CS			-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA/CHI		260,12
90675	90675-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
90675	90675-2	CP	90670	1	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I/H	212,21	212,21
90675	90675-3	CP	90671	1	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I/H	29,46	29,46
90681	90681	CS			-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 I/CHI		152,36
90681	90681-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
90681	90681-2	CP	90676	1	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. H	104,84	104,84
90681	90681-3	CP	90677	1	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. H	16,27	16,27
90681	90681-4	CP	91021	1	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. H	12,8	12,80
90687	90687	CS			-	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE E/CHI		56,11
90687	90687-1	CP	88301	1	X	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,71
90687	90687-2	CP	90682	1	-	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELE/H	31,2	31,20
90687	90687-3	CP	90683	1	-	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELE/H	5,2	5,20
90693	90693	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 64t CHI		43,93
90693	90693-1	CP	88301	1	X	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,71
90693	90693-2	CP	90688	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 64t I/H	22	22,00
90693	90693-3	CP	90689	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 64t I/H	2,22	2,22
90965	90965	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, P/CHI		6,92
90965	90965-1	CP	90960	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PO/H	6,08	6,08
90965	90965-2	CP	90961	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PO/H	0,84	0,84
90973	90973	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC/CHI		6,94
90973	90973-1	CP	90968	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC/H	6,1	6,10
90973	90973-2	CP	90969	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC/H	0,84	0,84
90982	90982	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F/CHI		17,64
90982	90982-1	CP	90975	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	15,49	15,49
90982	90982-2	CP	90976	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCH	2,15	2,15
91001	91001	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC/CHI		8,23
91001	91001-1	CP	90992	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC/H	7,23	7,23
91001	91001-2	CP	90993	1	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC/H	1	1,00
91032	91032	CS			-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS CHI		57,93
91032	91032-1	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
91032	91032-2	CP	91026	1	-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H	25,66	25,66
91032	91032-3	CP	91027	1	-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H	5,26	5,26
91032	91032-4	CP	91028	1	-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H	4,17	4,17
91278	91278	CS			-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) CHI		0,51
91278	91278-1	CP	91273	1	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), H	0,45	0,45
91278	91278-2	CP	91274	1	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), H	0,06	0,06
91285	91285	CS			-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANT/CHI		1,10
91285	91285-1	CP	91279	1	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANT/H	0,99	0,99
91285	91285-2	CP	91280	1	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANT/H	0,11	0,11
91387	91387	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIM/CHI		64,03
91387	91387-1	CP	88281	1	X	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57
91387	91387-2	CP	91380	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA H	29,91	29,91
91387	91387-3	CP	91381	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA H	5,89	5,89
91387	91387-4	CP	91382	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA H	4,66	4,66
91395	91395	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCL/CHI		50,02
91395	91395-1	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
91395	91395-2	CP	91390	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCL/H	19,91	19,91
91395	91395-3	CP	91391	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCL/H	4,06	4,06
91395	91395-4	CP	91392	1	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCL/H	3,21	3,21
91486	91486	CS			-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC/CHI		61,94
91486	91486-1	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
91486	91486-2	CP	91468	1	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC/H	23,46	23,46
91486	91486-3	CP	91469	1	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC/H	7,82	7,82
91486	91486-4	CP	91484	1	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC/H	7,82	7,82
91534	91534	CS			-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - C/CHI		19,21
91534	91534-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91534	91534-2	CP	91529	1	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DE H	0,67	0,67
91534	91534-3	CP	91530	1	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JU/H	0,09	0,09
91635	91635	CS			-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/CHI		55,11
91635	91635-1	CP	88286	1	X	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,45
91635	91635-2	CP	91629	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H	22,12	22,12
91635	91635-3	CP	91630	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H	4,21	4,21
91635	91635-4	CP	91631	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H	3,33	3,33
91646	91646	CS			-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM/CHI		83,40
91646	91646-1	CP	88283	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,43
91646	91646-2	CP	91640	1	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM/H	40,91	40,91
91646	91646-3	CP	91641	1	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM/H	8,4	8,40
91646	91646-4	CP	91642	1	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM/H	6,66	6,66
91693	91693	CS			-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DI/CHI		18,57
91693	91693-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91693	91693-2	CP	91688	1	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECH	0,11	0,11
91693	91693-3	CP	91689	1	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. H	0,01	0,01
92044	92044	CS			-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHI DIURNO.CHI		7,15
92044	92044-1	CP	92040	1	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - DEPRECIAC/H	6,47	6,47
92044	92044-2	CP	92041	1	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - JUROS. AF. 11/H	0,68	0,68
92107	92107	CS			-	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 230 CHI		79,85
92107	92107-1	CP	88282	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,84
92107	92107-2	CP	92101	1	-	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 2300CH	37,97	37,97
92107	92107-3	CP	92102	1	-	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 2300CH	9,52	9,52
92107	92107-4	CP	92103	1	-	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 2300CH	9,52	9,52
92113	92113	CS			-	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 I/CHI		1,34
92113	92113-1	CP	92108	1	-	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 M/H	1,15	1,15
92113	92113-2	CP	92109	1	-	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 M/H	0,19	0,19
92119	92119	CS			-	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHI	0,34
92119	92119-1	CP	92114	1	-	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAC. AF. 05/2023	H	0,3
92119	92119-2	CP	92115	1	-	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF. 05/2023	H	0,04
92139	92139	CS			-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF. 11/2015	CHI	36,77
92139	92139-1	CP	88284	1	X	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,69
92139	92139-2	CP	92133	1	-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAC. AF. 11/2015	H	13,32
92139	92139-3	CP	92134	1	-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF. 11/2015	H	2,1
92139	92139-4	CP	92135	1	-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 11/201 H	1,66	1,66
92146	92146	CS			-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI CHI		25,95
92146	92146-1	CP	88284	1	X	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,69
92146	92146-2	CP	92140	1	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPH	4,88	4,88

92146	92146-3	CP	92141	1	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JURCH	0,77	0,77	
92146	92146-4	CP	92142	1	-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOH	0,61	0,61	
92243	92243	CS			-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM	CHI	68,19	
92243	92243-1	CP	88283	1	X	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,43	
92243	92243-2	CP	92237	1	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM	H	29,82	
92243	92243-3	CP	92238	1	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM	H	6,1	
92243	92243-4	CP	92239	1	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM	H	4,84	
92717	92717	CS			-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DI	CHI	0,30	
92717	92717-1	CP	92712	1	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECH	H	0,26	
92717	92717-2	CP	92713	1	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS	H	0,04	
92961	92961	CS			-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURN	CHI	4,88	
92961	92961-1	CP	92956	1	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACH	H	4,37	
92961	92961-2	CP	92957	1	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS	AF_H	0,51	
92967	92967	CS			-	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	AF_12/2015	CHI	17,42
92967	92967-1	CP	88298	1	X	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,34	
92967	92967-2	CP	92963	1	-	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIACÃO	AF_12/2015	H	1,86
92967	92967-3	CP	92964	1	-	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS	AF_12/2015	H	0,22
93225	93225	CS			-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIM	CHI	394,24	
93225	93225-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	
93225	93225-2	CP	93220	1	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA	IH	329,98	
93225	93225-3	CP	93221	1	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA	IH	45,81	
93234	93234	CS			-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 H	CHI	0,58	
93234	93234-1	CP	93229	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV	H	0,52	
93234	93234-2	CP	93230	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV	H	0,06	
93244	93244	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM	CHI	55,54	
93244	93244-1	CP	73309	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM	C	32,62	
93244	93244-2	CP	73313	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM	C	4,52	
93244	93244-3	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4	
93274	93274	CS			-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO	AF_05/2023	CHI	53,75
93274	93274-1	CP	88296	1	X	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,78	
93274	93274-2	CP	93267	1	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIACÃO	AF_05/2023	H	28,78
93274	93274-3	CP	93269	1	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS	AF_05/2023	H	7,19
93282	93282	CS			-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DI	CHI	18,06	
93282	93282-1	CP	88295	1	X	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,7	
93282	93282-2	CP	93277	1	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPREH	H	0,33	
93282	93282-3	CP	93278	1	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS	H	0,03	
93288	93288	CS			-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	
93288	93288-1	CP	88296	1	X	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,78	
93288	93288-2	CP	93283	1	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	H	96,78	
93288	93288-3	CP	93284	1	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	H	17,42	
93288	93288-4	CP	93296	1	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	H	13,79	
93403	93403	CS			-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/CHI		59,97	
93403	93403-1	CP	88286	1	X	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,45	
93403	93403-2	CP	93397	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	H	25,65	
93403	93403-3	CP	93398	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	H	4,95	
93403	93403-4	CP	93399	1	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	H	3,92	
93409	93409	CS			-	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE J	CHI	28,44	
93409	93409-1	CP	88306	1	X	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,97	
93409	93409-2	CP	93404	1	-	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATH	H	6,29	
93409	93409-3	CP	93405	1	-	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATH	H	1,18	
93416	93416	CS			-	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI I	CHI	0,36	
93416	93416-1	CP	93411	1	-	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRIH	H	0,31	
93416	93416-2	CP	93412	1	-	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JURO	H	0,05	
93422	93422	CS			-	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO	AF_03/2016	CHI	4,88
93422	93422-1	CP	93417	1	-	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIACÃO	AF_03/2016	H	4,14
93422	93422-2	CP	93418	1	-	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS	AF_03/2016	H	0,74
93428	93428	CS			-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO	AF_03/2016	CHI	6,91
93428	93428-1	CP	93423	1	-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIACÃO	AF_03/2016	H	5,86
93428	93428-2	CP	93424	1	-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS	AF_03/2016	H	1,05
93434	93434	CS			-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO	AF_05/2	CHI	271,86
93434	93434-1	CP	88304	1	X	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55	
93434	93434-2	CP	88316	4	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	
93434	93434-3	CP	93429	1	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIACÃO	AF_05/H	H	145,96
93434	93434-4	CP	93430	1	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS	AF_05/2023	H	29,19
93440	93440	CS			-	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO	AF_05	CHI	107,76
93440	93440-1	CP	88304	1	X	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55	
93440	93440-2	CP	88316	4	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	
93440	93440-3	CP	93435	1	-	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIACÃO	AF_0/H	H	9,21
93440	93440-4	CP	93436	1	-	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS	AF_05/2023	H	1,84
95122	95122	CS			-	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO	AF_07/2016	CHI	176,37
95122	95122-1	CP	88304	1	X	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55	
95122	95122-2	CP	88316	4	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	
95122	95122-3	CP	95118	1	-	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO	AF_07/2016	H	68,82
95122	95122-4	CP	95119	1	-	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS	AF_07/2016	H	10,84
95128	95128	CS			-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHI DIURNO	AF_07/20	CHI	39,13
95128	95128-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	
95128	95128-2	CP	95123	1	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - DEPRECIACÃO	AF_07/2	H	17,87
95128	95128-3	CP	95124	1	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - JUROS	AF_07/2016	H	2,81
95140	95140	CS			-	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHI DIURNO	AF_07/2016	CHI	0,04
95140	95140-1	CP	95136	1	-	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - DEPRECIACÃO	AF_07/2016	H	0,03
95140	95140-2	CP	95137	1	-	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - JUROS	AF_07/2016	H	0,01
95213	95213	CS			-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO	AF_05/2023	CHI	58,53
95213	95213-1	CP	88296	1	X	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,78	
95213	95213-2	CP	95208	1	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIACÃO	AF_05/2023	H	32,60
95213	95213-3	CP	95209	1	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS	AF_05/2023	H	8,15
95259	95259	CS			-	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO	AF_09/2016	CHI	17,14
95259	95259-1	CP	88298	1	X	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,34	
95259	95259-2	CP	95255	1	-	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIACÃO	AF_09/2016	H	1,61
95259	95259-3	CP	95256	1	-	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS	AF_09/2016	H	0,19
95265	95265	CS			-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO	AF_09/2	CHI	0,72
95265	95265-1	CP	95260	1	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO	H	0,54	
95265	95265-2	CP	95261	1	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS	AF_09/H	H	0,18
95271	95271	CS			-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, PC	CHI	0,54	
95271	95271-1	CP	95266	1	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTI	H	0,49	
95271	95271-2	CP	95267	1	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTI	H	0,05	
95277	95277	CS			-	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DI	CHI	0,52	

95277	95277-1	CP	95272	1	-	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECI	0,45	0,45
95277	95277-2	CP	95273	1	-	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. A	0,07	0,07
95283	95283	CS			-	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. CHI		0,65
95283	95283-1	CP	95278	1	-	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇ	0,57	0,57
95283	95283-2	CP	95279	1	-	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/H	0,08	0,08
95621	95621	CS			-	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÍDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DICH		16,81
95621	95621-1	CP	88298	1	X	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,34
95621	95621-2	CP	95617	1	-	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÍDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE H	1,32	1,32
95621	95621-3	CP	95618	1	-	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÍDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE H	0,15	0,15
95632	95632	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 TCHI		71,84
95632	95632-1	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4
95632	95632-2	CP	95627	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, H	46,93	46,93
95632	95632-3	CP	95628	1	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, H	6,51	6,51
95703	95703	CS			-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MÁXIMO 8 1/2" - CHI DIURN/CHI		24,44
95703	95703-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
95703	95703-2	CP	95698	1	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MÁXIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇ	5,36	5,36
95703	95703-3	CP	95699	1	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MÁXIMO 8 1/2" - JUROS. AF_	0,63	0,63
95709	95709	CS			-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 CHI		68,84
95709	95709-1	CP	88297	1	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
95709	95709-2	CP	95704	1	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - H	44,32	44,32
95709	95709-3	CP	95705	1	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - H	6,07	6,07
95715	95715	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENCHI		83,44
95715	95715-1	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96
95715	95715-2	CP	95710	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTH	53,26	53,26
95715	95715-3	CP	95711	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTH	7,22	7,22
95721	95721	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTH		81,19
95721	95721-1	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96
95721	95721-2	CP	95716	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTH	51,28	51,28
95721	95721-3	CP	95717	1	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTH	6,95	6,95
95873	95873	CS			-	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. CHI		11,05
95873	95873-1	CP	95869	1	-	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12 H	1,68	1,68
95873	95873-2	CP	95874	1	-	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIAÇ	9,37	9,37
96014	96014	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNCHI		45,91
96014	96014-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
96014	96014-2	CP	96008	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇ	24,03	24,03
96014	96014-3	CP	96009	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_	3,33	3,33
96021	96021	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. ZCHI		45,66
96021	96021-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
96021	96021-2	CP	96015	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO	23,81	23,81
96021	96021-3	CP	96016	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/H	3,3	3,30
96029	96029	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AICHI		39,58
96029	96029-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
96029	96029-2	CP	96023	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. H	18,47	18,47
96029	96029-3	CP	96024	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/H	2,56	2,56
96036	96036	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUI		69,29
96036	96036-1	CP	88281	1	X	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57
96036	96036-2	CP	96030	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDO H	34,02	34,02
96036	96036-3	CP	96031	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDO H	6,53	6,53
96036	96036-4	CP	96032	1	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDO H	5,17	5,17
96155	96155	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNCHI		39,83
96155	96155-1	CP	88324	1	X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55
96155	96155-2	CP	96053	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇ	18,69	18,69
96155	96155-3	CP	96055	1	-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_	2,59	2,59
96156	96156	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂN		50,61
96156	96156-1	CP	88301	1	X	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,71
96156	96156-2	CP	96054	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂN	28,07	28,07
96156	96156-3	CP	96060	1	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂN	2,83	2,83
96159	96159	CS			-	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_		78,02
96159	96159-1	CP	88293	1	X	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,24
96159	96159-2	CP	95129	1	-	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF. H	47,9	47,90
96159	96159-3	CP	95130	1	-	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 H	8,88	8,88
96246	96246	CS			-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DI CHI		49,50
96246	96246-1	CP	88294	1	X	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,96
96246	96246-2	CP	96241	1	-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRE	23,37	23,37
96246	96246-3	CP	96242	1	-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. H	3,17	3,17
96464	96464	CS			-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 11CHI		77,67
96464	96464-1	CP	88303	1	X	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,4
96464	96464-2	CP	96459	1	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10, H	7,22	7,22
96464	96464-3	CP	96460	1	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10, H	52,05	52,05
98765	98765	CS			-	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELET		0,12
98765	98765-1	CP	98760	1	-	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELET	0,1	0,10
98765	98765-2	CP	98761	1	-	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELET	0,02	0,02
99834	99834	CS			-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/		0,24
99834	99834-1	CP	99829	1	-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POH	0,21	0,21
99834	99834-2	CP	99830	1	-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POH	0,03	0,03
100642	100642	CS			-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_1:CHI		232,90
100642	100642-1	CP	88304	1	X	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55
100642	100642-2	CP	100637	1	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_	184,31	184,31
100642	100642-3	CP	100638	1	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	29,04	29,04
100648	100648	CS			-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019		465,18
100648	100648-1	CP	88304	1	X	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,55
100648	100648-2	CP	100643	1	-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019	377,66	377,66
100648	100648-3	CP	100644	1	-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	67,97	67,97
102274	102274	CS			-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - C		16,22
102274	102274-1	CP	88298	1	X	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,34
102274	102274-2	CP	102270	1	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DE H	0,79	0,79
102274	102274-3	CP	102271	1	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUIH	0,09	0,09
104092	104092	CS			-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSA		0,15
104092	104092-1	CP	104087	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSA	0,07	0,07
104092	104092-2	CP	104088	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSA	0,08	0,08
104098	104098	CS			-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TECH		0,22
104098	104098-1	CP	104093	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEI	0,1	0,10
104098	104098-2	CP	104094	1	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEI	0,12	0,12
5089	5089	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/		40,82
5089	5089-1	IN	14513	0,0000667	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7 UN	612036,53	40,82
5627	5627	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 1 H		45,42

5627	5627-1	IN	10685	0,000056	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 1111 UN	811244,5	45,42
5628	5628	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 1 H		6,16
5628	5628-1	IN	10685	0,0000076	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 1111 UN	811244,5	6,16
5629	5629	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 1 H		56,78
5629	5629-1	IN	10685	0,00007	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 1111 UN	811244,5	56,78
5630	5630	CS			-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 1 H		54,17
5630	5630-1	IN	4221	10,77	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	54,17
5658	5658	CS			-	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE H		2,55
5658	5658-1	IN	36529	0,0000357	-	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSUN	71681,64	2,55
5664	5664	CS			-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARFH		29,74
5664	5664-1	IN	36531	0,00007	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPER/UN	424999,97	29,74
5667	5667	CS			-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARFH		26,45
5667	5667-1	IN	36530	0,00007	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPER/UN	377999,99	26,45
5668	5668	CS			-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARFH		38,52
5668	5668-1	IN	4221	7,66	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	38,52
5674	5674	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 1H		39,26
5674	5674-1	IN	10646	0,0000667	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8 UN	588668,34	39,26
5692	5692	CS			-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 IH		0,27
5692	5692-1	IN	36502	0,00007	-	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MH UN	3861,61	0,27
5693	5693	CS			-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 IH		18,30
5693	5693-1	IN	4222	3,44	-	GASOLINA COMUM	L	18,30
5695	5695	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRH		41,14
5695	5695-1	IN	37733	0,0000849	-	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	4,80
5695	5695-2	IN	44058	0,0000643	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, UN	565292,38	36,34
5703	5703	CS			-	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ H		27,37
5703	5703-1	IN	2705	23,8	-	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	27,37
5705	5705	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCL H		39,90
5705	5705-1	IN	37731	0,000069	-	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS UN	29759,23	2,05
5705	5705-2	IN	37752	0,0000643	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	37,85
5707	5707	CS			-	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_ 07/2011H		75,29
5707	5707-1	IN	9921	0,00005	-	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTIUN	1505941,65	75,29
5710	5710	CS			-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 101H		149,53
5710	5710-1	IN	10488	0,0000643	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/UN	2325651	149,53
5711	5711	CS			-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 101H		74,84
5711	5711-1	IN	4221	14,88	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	74,84
5714	5714	CS			-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014 H		16,03
5714	5714-1	IN	7640	0,0000583	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	275000
5715	5715	CS			-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. H		56,63
5715	5715-1	IN	4221	11,26	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	56,63
5718	5718	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. H		89,33
5718	5718-1	IN	4221	17,76	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	89,33
5721	5721	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3, H		78,82
5721	5721-1	IN	4221	15,67	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	78,82
5722	5722	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPE. H		182,28
5722	5722-1	IN	4221	36,24	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	182,28
5724	5724	CS			-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_ 0 H		49,32
5724	5724-1	IN	7622	0,0000556	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2 UN	887075,5	49,32
5727	5727	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO H		11,85
5727	5727-1	IN	6069	0,0000667	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO IUN	177691,46	11,85
5729	5729	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LAFH		48,21
5729	5729-1	IN	6067	0,0000667	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARG UN	722857,15	48,21
5730	5730	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LAFH		34,35
5730	5730-1	IN	4221	6,83	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	34,35
5735	5735	CS			-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARFH		28,70
5735	5735-1	IN	6046	0,00007	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPER/UN	410000	28,70
5736	5736	CS			-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARFH		35,10
5736	5736-1	IN	4221	6,98	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	35,10
5738	5738	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, F H		42,87
5738	5738-1	IN	6070	0,0000533	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, UN	804342,84	42,87
5739	5739	CS			-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, F H		53,64
5739	5739-1	IN	6070	0,0000667	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, UN	804342,84	53,64
5741	5741	CS			-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSAO E ÁH		42,78
5741	5741-1	IN	36485	0,0000643	-	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIOS PARA EMULSAO E AGLUN	665336,65	42,78
5742	5742	CS			-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSAO E ÁH		23,18
5742	5742-1	IN	4221	4,61	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,18
5747	5747	CS			-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLH		132,94
5747	5747-1	IN	4221	26,43	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	132,94
5751	5751	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M		34,47
5751	5751-1	IN	37754	0,0000643	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, F UN	536140,12	34,47
5754	5754	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H		37,85
5754	5754-1	IN	37752	0,0000643	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	37,85
5763	5763	CS			-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA IH		54,06
5763	5763-1	IN	37736	0,0000689	-	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BO UN	92450	6,36
5763	5763-2	IN	37758	0,0000643	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	741887,83	47,70
5765	5765	CS			-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POT H		4,64
5765	5765-1	IN	20219	0,00004	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASCUN	116000	4,64
5766	5766	CS			-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POT H		2,55
5766	5766-1	IN	4222	0,48	-	GASOLINA COMUM	L	2,55
5779	5779	CS			-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA D H		71,37
5779	5779-1	IN	4090	0,0000643	-	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA D UN	1110000	71,37
5787	5787	CS			-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIO H		59,15
5787	5787-1	IN	4221	11,76	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	59,15
5797	5797	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F H		5,70
5797	5797-1	IN	36522	0,0000667	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCUN	85491,46	5,70
5800	5800	CS			-	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIH		0,36
5800	5800-1	IN	751	0,00007	-	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BO UN	5156,15	0,36
7032	7032	CS			-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIACÃO. AF_ 05/2023	H	4,74
7032	7032-1	IN	14405	0,00003	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	158154,42
7033	7033	CS			-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_ 05/2023	H	1,58
7033	7033-1	IN	14405	0,00001	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	158154,42
7034	7034	CS			-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_ 05/2023	H	6,32
7034	7034-1	IN	14405	0,00004	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	158154,42
7035	7035	CS			-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ H		215,59
7035	7035-1	IN	4221	42,86227	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	215,59
7038	7038	CS			-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,1H		49,03
7038	7038-1	IN	10642	0,0000533	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 UN	920000	49,03

7039	7039	CS		-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 UN			6,80
7039	7039-1	IN	10642	0,0000074	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 UN	920000	6,80
7040	7040	CS		-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 UN			61,36
7040	7040-1	IN	10642	0,0000667	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 UN	920000	61,36
7044	7044	CS		-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SU H			0,30
7044	7044-1	IN	36503	0,000064	-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCIUN	4761,82	0,30
7045	7045	CS		-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SU H			0,03
7045	7045-1	IN	36503	0,0000076	-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCIUN	4761,82	0,03
7046	7046	CS		-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SU H			0,33
7046	7046-1	IN	36503	0,00007	-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCIUN	4761,82	0,33
7047	7047	CS		-	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SU H			21,59
7047	7047-1	IN	4222	4,06	-	GASOLINA COMUM	L	5,32
7051	7051	CS		-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRCH			43,49
7051	7051-1	IN	14489	0,0000533	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO UN	816022,88	43,49
7052	7052	CS		-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRCH			6,03
7052	7052-1	IN	14489	0,0000074	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO UN	816022,88	6,03
7053	7053	CS		-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRCH			54,42
7053	7053-1	IN	14489	0,0000667	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO UN	816022,88	54,42
7054	7054	CS		-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRCH			75,04
7054	7054-1	IN	4221	14,92	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
7058	7058	CS		-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA/H			23,54
7058	7058-1	IN	37733	0,0000603	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	56567,13
7058	7058-2	IN	37752	0,0000342	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	20,13
7059	7059	CS		-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA/H			4,64
7059	7059-1	IN	37733	0,0000074	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	56567,13
7059	7059-2	IN	37752	0,0000072	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	4,23
7060	7060	CS		-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA/H			42,59
7060	7060-1	IN	37733	0,0000849	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	56567,13
7060	7060-2	IN	37752	0,0000642	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	37,79
7061	7061	CS		-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA/H			68,50
7061	7061-1	IN	4221	13,62	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
7063	7063	CS		-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			19,99
7063	7063-1	IN	36511	0,0000533	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	375233,62
7064	7064	CS		-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014			2,77
7064	7064-1	IN	36511	0,0000074	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	375233,62
7065	7065	CS		-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			21,87
7065	7065-1	IN	36511	0,0000583	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	375233,62
7066	7066	CS		-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO			81,28
7066	7066-1	IN	4221	16,16	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53786	53786	CS		-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARF			42,90
53786	53786-1	IN	4221	8,53	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53788	53788	CS		-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 1 H			48,03
53788	53788-1	IN	4221	9,55	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53792	53792	CS		-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTH			85,15
53792	53792-1	IN	4221	16,93	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53794	53794	CS		-	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENÇÃO. AF_07/2016			35,62
53794	53794-1	IN	9914	0,00005	-	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	712400
53797	53797	CS		-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCL H			97,93
53797	53797-1	IN	4221	19,47	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53804	53804	CS		-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MAN H			5,31
53804	53804-1	IN	13726	0,00007	-	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	75982,54
53806	53806	CS		-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			63,54
53806	53806-1	IN	7625	0,0000556	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 UN	1142966,25	63,54
53810	53810	CS		-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3, H			63,94
53810	53810-1	IN	7624	0,0000556	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMIUN	1150000	63,94
53814	53814	CS		-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_ H			209,43
53814	53814-1	IN	7623	0,0000556	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 1 UN	3766895,26	209,43
53817	53817	CS		-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPER H			52,51
53817	53817-1	IN	4221	10,44	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53818	53818	CS		-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÃO DE 65 CV, PESCH			9,47
53818	53818-1	IN	6069	0,0000533	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO IUN	177691,46	9,47
53827	53827	CS		-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M H			95,87
53827	53827-1	IN	4221	19,06	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53829	53829	CS		-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H			97,93
53829	53829-1	IN	4221	19,47	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53831	53831	CS		-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA 1 H			161,76
53831	53831-1	IN	4221	32,16	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53840	53840	CS		-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_ H			2,88
53840	53840-1	IN	3318	0,0000514	-	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	56198,41
53841	53841	CS		-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_ H			2,00
53841	53841-1	IN	3318	0,0000357	-	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	56198,41
53849	53849	CS		-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA D H			70,36
53849	53849-1	IN	4221	13,99	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53857	53857	CS		-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO O H			62,50
53857	53857-1	IN	4262	0,0001	-	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO IUN	625000	62,50
53858	53858	CS		-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO O H			38,42
53858	53858-1	IN	4221	7,64	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53861	53861	CS		-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACI H			60,66
53861	53861-1	IN	4263	0,00007	-	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO IUN	866666,62	60,66
53863	53863	CS		-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016			2,27
53863	53863-1	IN	41898	0,00008	-	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	28376,57
53865	53865	CS		-	COMPRESSOR DE AR MECÂNICO, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F H			39,63
53865	53865-1	IN	4221	7,88	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
53866	53866	CS		-	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍD H			2,19
53866	53866-1	IN	14250	1,88	-	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/KWH	1,17	2,19
53882	53882	CS		-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCL H			38,65
53882	53882-1	IN	37738	0,0000689	-	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMIUN	77144,73	5,31
53882	53882-2	IN	44057	0,0000643	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, FUN	518574	33,34
55263	55263	CS		-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 UN			54,17
55263	55263-1	IN	4221	10,77	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
73303	73303	CS		-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016			6,59
73303	73303-1	IN	25019	0,00004	-	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	164757,45
73307	73307	CS		-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF_02/2016			5,88
73307	73307-1	IN	25019	0,0000357	-	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	164757,45
73309	73309	CS		-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/ H			32,62
73309	73309-1	IN	14513	0,0000533	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7 UN	612036,53	32,62

73311	73311	CS	-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H			149,74
73311	73311-1	IN	4221	29,77	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	149,74
73313	73313	CS	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/ H				4,52
73313	73313-1	IN	14513	0,0000074	- ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7 UN		612036,53	4,52
73315	73315	CS	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/ H				48,03
73315	73315-1	IN	4221	9,55	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	48,03
73335	73335	CS	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCL H				36,38
73335	73335-1	IN	37730	0,0000689	- CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS UN		27791,67	1,91
73335	73335-2	IN	37754	0,0000643	- CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, FUN		536140,12	34,47
73340	73340	CS	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCL H				130,12
73340	73340-1	IN	4221	25,87	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	130,12
83361	83361	CS	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICH				44,26
83361	83361-1	IN	36484	0,00004	- ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICUN		246246,87	9,84
83361	83361-2	IN	37754	0,0000642	- CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, FUN		536140,12	34,42
83761	83761	CS	-	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR H				8,78
83761	83761-1	IN	13333	0,00004	- GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV UN		219520,5	8,78
83762	83762	CS	-	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR H				7,83
83762	83762-1	IN	13333	0,0000357	- GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV UN		219520,5	7,83
83763	83763	CS	-	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR H				42,20
83763	83763-1	IN	4221	8,39	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	42,20
83764	83764	CS	-	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR H				1,58
83764	83764-1	IN	13333	0,0000072	- GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV UN		219520,5	1,58
87026	87026	CS	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 H				0,40
87026	87026-1	IN	3318	0,0000072	- GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	56198,41	0,40
87441	87441	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, 5 H				0,53
87441	87441-1	IN	10537	0,00006	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM UN		8948,99	0,53
87442	87442	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, 5 H				0,08
87442	87442-1	IN	10537	0,00001	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM UN		8948,99	0,08
87443	87443	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, 5 H				0,71
87443	87443-1	IN	10537	0,00008	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM UN		8948,99	0,71
87444	87444	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, 5 H				3,56
87444	87444-1	IN	4221	0,70872	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	3,56
88387	88387	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				1,04
88387	88387-1	IN	37544	0,00006	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICUN		17392,88	1,04
88389	88389	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				0,17
88389	88389-1	IN	37544	0,00001	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICUN		17392,88	0,17
88390	88390	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				1,21
88390	88390-1	IN	37544	0,00007	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICUN		17392,88	1,21
88391	88391	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				3,59
88391	88391-1	IN	2705	3,12799	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	3,59
88394	88394	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				1,24
88394	88394-1	IN	37545	0,00006	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICUN		20695,19	1,24
88395	88395	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				0,20
88395	88395-1	IN	37545	0,00001	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICUN		20695,19	0,20
88396	88396	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				1,44
88396	88396-1	IN	37545	0,00007	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICUN		20695,19	1,44
88397	88397	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				5,39
88397	88397-1	IN	2705	4,69198	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	5,39
88400	88400	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				0,98
88400	88400-1	IN	37546	0,00006	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICUN		16444,55	0,98
88401	88401	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				0,16
88401	88401-1	IN	37546	0,00001	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICUN		16444,55	0,16
88402	88402	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				1,15
88402	88402-1	IN	37546	0,00007	- MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICUN		16444,55	1,15
88403	88403	CS	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				2,15
88403	88403-1	IN	2705	1,87679	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	2,15
88419	88419	CS	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO H				6,84
88419	88419-1	IN	37540	0,000064	- PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR IUN		106998,08	6,84
88422	88422	CS	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO H				0,81
88422	88422-1	IN	37540	0,0000076	- PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR IUN		106998,08	0,81
88425	88425	CS	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO H				8,55
88425	88425-1	IN	37540	0,00008	- PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR IUN		106998,08	8,55
88427	88427	CS	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO H				1,21
88427	88427-1	IN	2705	1,06	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	1,21
88434	88434	CS	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				9,07
88434	88434-1	IN	37548	0,000064	- PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELUN		141825,42	9,07
88435	88435	CS	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				1,07
88435	88435-1	IN	37548	0,0000076	- PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELUN		141825,42	1,07
88436	88436	CS	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				11,34
88436	88436-1	IN	37548	0,00008	- PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELUN		141825,42	11,34
88437	88437	CS	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊN H				1,21
88437	88437-1	IN	2705	1,06	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	1,21
88569	88569	CS	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POT H				3,96
88569	88569-1	IN	20219	0,0000342	- ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASCUN		116000	3,96
88570	88570	CS	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POT H				0,66
88570	88570-1	IN	20219	0,0000057	- ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASCUN		116000	0,66
88826	88826	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO'H				0,39
88826	88826-1	IN	10535	0,00006	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 UN		6562,15	0,39
88827	88827	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO'H				0,06
88827	88827-1	IN	10535	0,00001	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 UN		6562,15	0,06
88828	88828	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO'H				0,45
88828	88828-1	IN	10535	0,00007	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 UN		6562,15	0,45
88829	88829	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO'H				1,43
88829	88829-1	IN	2705	1,2512	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	1,43
88832	88832	CS	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUID H				43,34
88832	88832-1	IN	36482	0,000056	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA UN		774027,6	43,34
88834	88834	CS	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUID H				5,88
88834	88834-1	IN	36482	0,0000076	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA UN		774027,6	5,88
88835	88835	CS	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUID H				54,18
88835	88835-1	IN	36482	0,00007	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA UN		774027,6	54,18
88836	88836	CS	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUID H				53,67
88836	88836-1	IN	4221	10,67	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	53,67
88839	88839	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_1 H				28,87
88839	88839-1	IN	36509	0,0000311	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 IUN		928440,31	28,87
88840	88840	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014 H				6,49
88840	88840-1	IN	36509	0,000007	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 IUN		928440,31	6,49

88841	88841	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_1 H	51,62			
88841	88841-1	IN	36509	0,0000556	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 T UN	928440,31	51,62	
88842	88842	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERH	65,69			
88842	88842-1	IN	4221	13,06	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	65,69
88847	88847	CS	-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSAO E Á/H	22,82			
88847	88847-1	IN	36485	0,0000343	- USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIOS PARA EMULSAO E AGL UN	665336,65	22,82	
88848	88848	CS	-	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSAO E Á/H	4,79			
88848	88848-1	IN	36485	0,0000072	- USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIOS PARA EMULSAO E AGL UN	665336,65	4,79	
88853	88853	CS	-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 IH	0,24			
88853	88853-1	IN	36502	0,000064	- MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM UN	3861,61	0,24	
88854	88854	CS	-	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 IH	0,02			
88854	88854-1	IN	36502	0,0000076	- MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM UN	3861,61	0,02	
88855	88855	CS	-	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE H	3,68			
88855	88855-1	IN	36529	0,0000514	- GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSUN	71681,64	3,68	
88856	88856	CS	-	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE H	0,51			
88856	88856-1	IN	36529	0,0000072	- GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSUN	71681,64	0,51	
88857	88857	CS	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARFH	23,79			
88857	88857-1	IN	36531	0,000056	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPER UN	424999,97	23,79	
88858	88858	CS	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARFH	3,22			
88858	88858-1	IN	36531	0,0000076	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPER UN	424999,97	3,22	
88859	88859	CS	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARFH	21,16			
88859	88859-1	IN	36530	0,000056	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPER UN	377999,99	21,16	
88860	88860	CS	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARFH	2,87			
88860	88860-1	IN	36530	0,0000076	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPER UN	377999,99	2,87	
88900	88900	CS	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 1 H	50,54			
88900	88900-1	IN	14525	0,000056	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BF UN	902509,5	50,54	
88902	88902	CS	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 1 H	6,85			
88902	88902-1	IN	14525	0,0000076	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BF UN	902509,5	6,85	
88903	88903	CS	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 1 H	63,17			
88903	88903-1	IN	14525	0,00007	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BF UN	902509,5	63,17	
88904	88904	CS	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 1 H	75,60			
88904	88904-1	IN	4221	15,03	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	75,60
89009	89009	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3, H	35,76			
89009	89009-1	IN	7624	0,0000311	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMI UN	1150000	35,76	
89010	89010	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3, H	8,05			
89010	89010-1	IN	7624	0,000007	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMI UN	1150000	8,05	
89011	89011	CS	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARFH	22,96			
89011	89011-1	IN	6046	0,000056	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPER UN	410000	22,96	
89012	89012	CS	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARFH	3,11			
89012	89012-1	IN	6046	0,0000076	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPER UN	410000	3,11	
89013	89013	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_ H	117,15			
89013	89013-1	IN	7623	0,0000311	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8 UN	3766895,26	117,15	
89014	89014	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014 H	26,36			
89014	89014-1	IN	7623	0,000007	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8 UN	3766895,26	26,36	
89015	89015	CS	-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPH	4,25			
89015	89015-1	IN	13726	0,000056	- VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M UN	75982,54	4,25	
89016	89016	CS	-	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JURCH	0,57			
89016	89016-1	IN	13726	0,0000076	- VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M UN	75982,54	0,57	
89017	89017	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/20 H	35,54			
89017	89017-1	IN	7625	0,0000311	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 UN	1142966,25	35,54	
89018	89018	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014 H	8,00			
89018	89018-1	IN	7625	0,000007	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 UN	1142966,25	8,00	
89019	89019	CS	-	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍH	0,32			
89019	89019-1	IN	751	0,000064	- BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BO UN	5156,15	0,32	
89020	89020	CS	-	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍH	0,03			
89020	89020-1	IN	751	0,0000076	- BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BO UN	5156,15	0,03	
89023	89023	CS	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 H	3,85			
89023	89023-1	IN	25014	0,00003	- TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L UN	128548,78	3,85	
89024	89024	CS	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_05/2023 H	1,28			
89024	89024-1	IN	25014	0,00001	- TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L UN	128548,78	1,28	
89025	89025	CS	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 H	5,14			
89025	89025-1	IN	25014	0,00004	- TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L UN	128548,78	5,14	
89026	89026	CS	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01 H	143,73			
89026	89026-1	IN	4221	28,57484	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	143,73
89029	89029	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_01 H	27,58			
89029	89029-1	IN	7622	0,0000311	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 UN	887075,5	27,58	
89030	89030	CS	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 H	6,20			
89030	89030-1	IN	7622	0,000007	- TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 UN	887075,5	6,20	
89033	89033	CS	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 H	14,65			
89033	89033-1	IN	7640	0,0000533	- TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG UN	275000	14,65	
89034	89034	CS	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 H	2,03			
89034	89034-1	IN	7640	0,0000074	- TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG UN	275000	2,03	
89128	89128	CS	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO O H	35,00			
89128	89128-1	IN	4262	0,000056	- PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO UN	625000	35,00	
89129	89129	CS	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO O H	4,75			
89129	89129-1	IN	4262	0,0000076	- PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO UN	625000	4,75	
89130	89130	CS	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACI H	48,53			
89130	89130-1	IN	4263	0,000056	- PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO UN	866666,62	48,53	
89131	89131	CS	-	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACI H	6,58			
89131	89131-1	IN	4263	0,0000076	- PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO UN	866666,62	6,58	
89210	89210	CS	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORÍO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8 UN	31,37			
89210	89210-1	IN	10646	0,0000533	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8 UN	588668,34	31,37	
89211	89211	CS	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORÍO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8 UN	4,35			
89211	89211-1	IN	10646	0,0000074	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8 UN	588668,34	4,35	
89212	89212	CS	-	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. H	28,91			
89212	89212-1	IN	37597	0,0000457	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS UN	632675,78	28,91	
89213	89213	CS	-	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/12 H	4,55			
89213	89213-1	IN	37597	0,0000072	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS UN	632675,78	4,55	
89214	89214	CS	-	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. H	27,14			
89214	89214-1	IN	37597	0,0000429	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS UN	632675,78	27,14	
89215	89215	CS	-	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA I H	78,06			
89215	89215-1	IN	4221	15,52	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	78,06
89221	89221	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO H	1,60			
89221	89221-1	IN	36397	0,00006	- BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V UN	26693,49	1,60	
89222	89222	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO H	0,26			
89222	89222-1	IN	36397	0,00001	- BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V UN	26693,49	0,26	

89223	89223	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO' H			1,86
89223	89223-1	IN	36397	0,00007	- BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380VUN	26693,49	1,86
89224	89224	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO' H			2,87
89224	89224-1	IN	2705	2,50239	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
89228	89228	CS	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA D'H			44,40
89228	89228-1	IN	4090	0,00004	- MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA D'UN	1110000	44,40
89229	89229	CS	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA D'H			7,99
89229	89229-1	IN	4090	0,0000072	- MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA D'UN	1110000	7,99
89230	89230	CS	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIA(H			129,76
89230	89230-1	IN	13877	0,0000467	- FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	UN	2778628,04
89231	89231	CS	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF. H			20,56
89231	89231-1	IN	13877	0,0000074	- FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	UN	2778628,04
89232	89232	CS	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇ			231,45
89232	89232-1	IN	13877	0,0000833	- FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	UN	2778628,04
89233	89233	CS	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS H			140,48
89233	89233-1	IN	4221	27,93	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
89236	89236	CS	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - DEPRECIA(H			303,12
89236	89236-1	IN	14576	0,0000467	- FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 410 KW/550 HP	UN	6490831,24
89237	89237	CS	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - JUROS. AF. H			48,03
89237	89237-1	IN	14576	0,0000074	- FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 410 KW/550 HP	UN	6490831,24
89238	89238	CS	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MANUTENÇ			540,68
89238	89238-1	IN	14576	0,0000833	- FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 410 KW/550 HP	UN	6490831,24
89239	89239	CS	-	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MATERIAIS H			371,51
89239	89239-1	IN	4221	73,86	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
89240	89240	CS	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 101H			93,02
89240	89240-1	IN	10488	0,00004	- VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/UN	2325651	93,02
89241	89241	CS	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 101H			16,74
89241	89241-1	IN	10488	0,0000072	- VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/UN	2325651	16,74
89246	89246	CS	-	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - DEPRECI			263,39
89246	89246-1	IN	14575	0,0000467	- RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP	UN	5640117,87
89247	89247	CS	-	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - JUROS. F H			41,73
89247	89247-1	IN	14575	0,0000074	- RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP	UN	5640117,87
89248	89248	CS	-	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MANUTEI			469,82
89248	89248-1	IN	14575	0,0000833	- RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP	UN	5640117,87
89249	89249	CS	-	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MATERIA			316,68
89249	89249-1	IN	4221	62,96	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
89253	89253	CS	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 101H			76,23
89253	89253-1	IN	44470	0,00004	- VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/UN	1905818,43	76,23
89254	89254	CS	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 101H			13,72
89254	89254-1	IN	44470	0,0000072	- VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/UN	1905818,43	13,72
89255	89255	CS	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 101H			122,54
89255	89255-1	IN	44470	0,0000643	- VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/UN	1905818,43	122,54
89256	89256	CS	-	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 101H			71,27
89256	89256-1	IN	4221	14,17	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
89259	89259	CS	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCH			27,88
89259	89259-1	IN	3363	0,0000551	- GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCH/UN	139625	7,69
89259	89259-2	IN	37752	0,0000343	- CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	20,19
89260	89260	CS	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCH			5,24
89260	89260-1	IN	3363	0,0000073	- GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCH/UN	139625	1,01
89260	89260-2	IN	37752	0,0000072	- CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	4,23
89262	89262	CS	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCH			47,47
89262	89262-1	IN	3363	0,0000689	- GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCH/UN	139625	9,62
89262	89262-2	IN	37752	0,0000643	- CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	37,85
89264	89264	CS	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCL H			21,82
89264	89264-1	IN	37731	0,0000551	- CARROceria FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS UN	29759,23	1,63
89264	89264-2	IN	37752	0,0000343	- CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	20,19
89265	89265	CS	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCL H			4,44
89265	89265-1	IN	37731	0,0000073	- CARROceria FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS UN	29759,23	0,21
89265	89265-2	IN	37752	0,0000072	- CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	4,23
89266	89266	CS	-	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCL H			3,52
89266	89266-1	IN	37731	0,0000058	- CARROceria FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS UN	29759,23	0,17
89266	89266-2	IN	37752	0,0000057	- CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	3,35
89267	89267	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTIH			50,32
89267	89267-1	IN	44475	0,00004	- GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENUN	1258165,24	50,32
89268	89268	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTIH			9,05
89268	89268-1	IN	44475	0,0000072	- GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENUN	1258165,24	9,05
89269	89269	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTIH			7,17
89269	89269-1	IN	44475	0,0000057	- GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENUN	1258165,24	7,17
89270	89270	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTIH			80,90
89270	89270-1	IN	44475	0,0000643	- GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENUN	1258165,24	80,90
89271	89271	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTIH			24,39
89271	89271-1	IN	4221	4,85	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
89274	89274	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 C/H			1,94
89274	89274-1	IN	36398	0,00006	- BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, CCUN	32443,71	1,94
89275	89275	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 C/H			0,32
89275	89275-1	IN	36398	0,00001	- BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, CCUN	32443,71	0,32
89276	89276	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 C/H			2,59
89276	89276-1	IN	36398	0,00008	- BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, CCUN	32443,71	2,59
89277	89277	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 C/H			7,12
89277	89277-1	IN	4221	1,41745	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
89280	89280	CS	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LAFH			38,52
89280	89280-1	IN	6067	0,0000533	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGUN	722857,15	38,52
89281	89281	CS	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LAFH			5,34
89281	89281-1	IN	6067	0,0000074	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGUN	722857,15	5,34
89870	89870	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DEH			38,57
89870	89870-1	IN	37743	0,0000603	- SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTUN	219628,04	13,24
89870	89870-2	IN	37762	0,0000342	- CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DIUN	740782,75	25,33
89871	89871	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DEH			6,95
89871	89871-1	IN	37743	0,0000074	- SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTUN	219628,04	1,62
89871	89871-2	IN	37762	0,0000072	- CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DIUN	740782,75	5,33
89872	89872	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DEH			5,51
89872	89872-1	IN	37743	0,0000059	- SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTUN	219628,04	1,29
89872	89872-2	IN	37762	0,0000057	- CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DIUN	740782,75	4,22
89873	89873	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DEH			66,19
89873	89873-1	IN	37743	0,0000849	- SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTUN	219628,04	18,64
89873	89873-2	IN	37762	0,0000642	- CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DIUN	740782,75	47,55

89874	89874	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE H	148,23
89874	89874-1	IN 4221	29,47	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L 5,03 148,23
89878	89878	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE H	41,21
89878	89878-1	IN 37744	0,0000603	- SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONT UN	258241,25 15,57
89878	89878-2	IN 37763	0,0000342	- CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DI UN	749779,99 25,64
89879	89879	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE H	7,30
89879	89879-1	IN 37744	0,0000074	- SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONT UN	258241,25 1,91
89879	89879-2	IN 37763	0,0000072	- CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DI UN	749779,99 5,39
89880	89880	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE H	5,79
89880	89880-1	IN 37744	0,0000059	- SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONT UN	258241,25 1,52
89880	89880-2	IN 37763	0,0000057	- CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DI UN	749779,99 4,27
89881	89881	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE H	70,05
89881	89881-1	IN 37744	0,0000849	- SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONT UN	258241,25 21,92
89881	89881-2	IN 37763	0,0000642	- CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DI UN	749779,99 48,13
89882	89882	CS	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE H	171,02
89882	89882-1	IN 4221	34	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L 5,03 171,02
90582	90582	CS	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPIH	0,44
90582	90582-1	IN 13896	0,000128	- VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) UN	3498,64 0,44
90583	90583	CS	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUR/H	0,05
90583	90583-1	IN 13896	0,0000151	- VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) UN	3498,64 0,05
90584	90584	CS	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MAN H	0,34
90584	90584-1	IN 13896	0,0001	- VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) UN	3498,64 0,34
90585	90585	CS	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MAT/H	0,59
90585	90585-1	IN 2705	0,52	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH 1,15 0,59
90621	90621	CS	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIÇÃO. #H	2,41
90621	90621-1	IN 40791	0,000064	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMI UN	37812,47 2,41
90622	90622	CS	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF. 06/20 H	0,28
90622	90622-1	IN 40791	0,0000076	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMI UN	37812,47 0,28
90623	90623	CS	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AH	3,02
90623	90623-1	IN 40791	0,00008	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMI UN	37812,47 3,02
90624	90624	CS	-	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA O/H	3,59
90624	90624-1	IN 2705	3,13	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH 1,15 3,59
90627	90627	CS	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO M H	46,24
90627	90627-1	IN 39012	0,0000533	- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MA UN	867582,02 46,24
90628	90628	CS	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO M H	6,33
90628	90628-1	IN 39012	0,0000073	- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MA UN	867582,02 6,33
90629	90629	CS	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO M H	57,86
90629	90629-1	IN 39012	0,0000667	- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MA UN	867582,02 57,86
90630	90630	CS	-	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO M H	1,71
90630	90630-1	IN 2705	1,49	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH 1,15 1,71
90633	90633	CS	-	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES E H	5,26
90633	90633-1	IN 39919	0,000064	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES EL UN	82314,08 5,26
90634	90634	CS	-	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES E H	0,62
90634	90634-1	IN 39919	0,0000076	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES EL UN	82314,08 0,62
90635	90635	CS	-	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES E H	5,76
90635	90635-1	IN 39919	0,00007	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES EL UN	82314,08 5,76
90636	90636	CS	-	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES E H	7,19
90636	90636-1	IN 2705	6,26	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH 1,15 7,19
90639	90639	CS	-	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁX H	7,86
90639	90639-1	IN 39917	0,000064	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJECao DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAX UN	122877,49 7,86
90640	90640	CS	-	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁX H	0,93
90640	90640-1	IN 39917	0,0000076	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJECao DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAX UN	122877,49 0,93
90641	90641	CS	-	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁX H	8,60
90641	90641-1	IN 39917	0,00007	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJECao DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAX UN	122877,49 8,60
90642	90642	CS	-	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁX H	10,56
90642	90642-1	IN 4221	2,1	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L 5,03 10,56
90646	90646	CS	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO RO" H	0,86
90646	90646-1	IN 39925	0,000064	- BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROT UN	13510,66 0,86
90647	90647	CS	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO RO" H	0,10
90647	90647-1	IN 39925	0,0000076	- BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROT UN	13510,66 0,10
90648	90648	CS	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO RO" H	0,94
90648	90648-1	IN 39925	0,00007	- BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROT UN	13510,66 0,94
90649	90649	CS	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO RO" H	11,12
90649	90649-1	IN 14250	9,51	- ENERGIA ELETTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSao, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/ KWH	1,17 11,12
90652	90652	CS	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2015	H 5,11
90652	90652-1	IN 39008	0,000064	- BOMBA DE PROJECao DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN 79994,61 5,11
90653	90653	CS	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF. 06/2015	H 0,60
90653	90653-1	IN 39008	0,0000076	- BOMBA DE PROJECao DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN 79994,61 0,60
90654	90654	CS	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	H 5,59
90654	90654-1	IN 39008	0,00007	- BOMBA DE PROJECao DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN 79994,61 5,59
90655	90655	CS	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06 H	7,32
90655	90655-1	IN 14250	6,26	- ENERGIA ELETTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSao, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/ KWH	1,17 7,32
90658	90658	CS	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2015	H 5,48
90658	90658-1	IN 39009	0,000064	- BOMBA DE PROJECao DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN 85704,31 5,48
90659	90659	CS	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF. 06/2015	H 0,65
90659	90659-1	IN 39009	0,0000076	- BOMBA DE PROJECao DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN 85704,31 0,65
90660	90660	CS	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	H 5,99
90660	90660-1	IN 39009	0,00007	- BOMBA DE PROJECao DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN 85704,31 5,99
90661	90661	CS	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06 H	7,32
90661	90661-1	IN 14250	6,26	- ENERGIA ELETTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSao, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/ KWH	1,17 7,32
90664	90664	CS	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEH	6,13
90664	90664-1	IN 13803	0,0000533	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, P/UN	114165,43 6,08
90664	90664-2	IN 39828	0,00007	- PROJETO R PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQ UN	850,81 0,05
90665	90665	CS	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEH	1,14
90665	90665-1	IN 13803	0,00001	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, P/UN	114165,43 1,14
90666	90666	CS	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEH	8,05
90666	90666-1	IN 13803	0,00007	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, P/UN	114165,43 7,99
90666	90666-2	IN 39828	0,00008	- PROJETO R PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQ UN	850,81 0,06
90667	90667	CS	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEH	12,58
90667	90667-1	IN 4221	2,50239	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L 5,03 12,58
90670	90670	CS	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIM/H	212,21
90670	90670-1	IN 38541	0,0000533	- PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA I UN	3981502,58 212,21
90671	90671	CS	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIM/H	29,46
90671	90671-1	IN 38541	0,0000074	- PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA I UN	3981502,58 29,46
90672	90672	CS	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIM/H	265,56
90672	90672-1	IN 38541	0,0000667	- PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA I UN	3981502,58 265,56

90673	90673	CS			-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA/H			100,54
90673	90673-1	IN	4221	19,99	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	100,54
90676	90676	CS			-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 I H			104,84
90676	90676-1	IN	38543	0,0000533	-	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIM/CUN		1515746,34	80,78
90676	90676-2	IN	44061	0,0000342	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN		703578,8	24,06
90677	90677	CS			-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 I H			16,27
90677	90677-1	IN	38543	0,0000074	-	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIM/CUN		1515746,34	11,21
90677	90677-2	IN	44061	0,0000072	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN		703578,8	5,06
90678	90678	CS			-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 I H			146,26
90678	90678-1	IN	38543	0,0000667	-	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIM/CUN		1515746,34	101,10
90678	90678-2	IN	44061	0,0000642	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN		703578,8	45,16
90679	90679	CS			-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 I H			77,10
90679	90679-1	IN	4221	15,33	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	77,10
90682	90682	CS			-	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE E H			31,20
90682	90682-1	IN	37515	0,00006	-	MANIPULADOR TELESOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEUN		520000	31,20
90683	90683	CS			-	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE E H			5,20
90683	90683-1	IN	37515	0,00001	-	MANIPULADOR TELESOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEUN		520000	5,20
90684	90684	CS			-	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE E H			36,40
90684	90684-1	IN	37515	0,00007	-	MANIPULADOR TELESOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEUN		520000	36,40
90685	90685	CS			-	MANIPULADOR TELESÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE E H			47,84
90685	90685-1	IN	4221	9,5118	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	47,84
90688	90688	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 64H			22,00
90688	90688-1	IN	37514	0,00008	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE *64 UN		275000	22,00
90689	90689	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 64H			2,22
90689	90689-1	IN	37514	0,0000081	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE *64 UN		275000	2,22
90690	90690	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 64H			27,50
90690	90690-1	IN	37514	0,0001	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE *64 UN		275000	27,50
90691	90691	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 64H			33,49
90691	90691-1	IN	4221	6,66	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	33,49
90957	90957	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F H			4,55
90957	90957-1	IN	36522	0,0000533	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCUN		85491,46	4,55
90958	90958	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F H			0,63
90958	90958-1	IN	36522	0,0000074	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCUN		85491,46	0,63
90960	90960	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, P/H			6,08
90960	90960-1	IN	13803	0,0000533	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, P/UN		114165,43	6,08
90961	90961	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, P/H			0,84
90961	90961-1	IN	13803	0,0000074	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, P/UN		114165,43	0,84
90962	90962	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, P/H			7,61
90962	90962-1	IN	13803	0,0000667	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, P/UN		114165,43	7,61
90963	90963	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, P/H			12,57
90963	90963-1	IN	4221	2,5	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	12,57
90968	90968	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H			6,10
90968	90968-1	IN	36525	0,0000533	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCUN		114493,03	6,10
90969	90969	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H			0,84
90969	90969-1	IN	36525	0,0000074	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCUN		114493,03	0,84
90970	90970	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H			7,63
90970	90970-1	IN	36525	0,0000667	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCUN		114493,03	7,63
90971	90971	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H			50,95
90971	90971-1	IN	4221	10,13	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	50,95
90975	90975	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F H			15,49
90975	90975-1	IN	36523	0,0000533	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POUN		290672,85	15,49
90976	90976	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F H			2,15
90976	90976-1	IN	36523	0,0000074	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POUN		290672,85	2,15
90977	90977	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F H			19,38
90977	90977-1	IN	36523	0,0000667	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POUN		290672,85	19,38
90978	90978	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, F H			132,18
90978	90978-1	IN	4221	26,28	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	132,18
90992	90992	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H			7,23
90992	90992-1	IN	36526	0,0000533	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POUN		135773,55	7,23
90993	90993	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H			1,00
90993	90993-1	IN	36526	0,0000074	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POUN		135773,55	1,00
90994	90994	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H			9,05
90994	90994-1	IN	36526	0,0000667	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POUN		135773,55	9,05
90995	90995	CS			-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC H			69,21
90995	90995-1	IN	4221	13,76	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	69,21
91021	91021	CS			-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 I H			12,80
91021	91021-1	IN	38543	0,0000058	-	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIM/CUN		1515746,34	8,79
91021	91021-2	IN	44061	0,0000057	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN		703578,8	4,01
91026	91026	CS			-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H			25,66
91026	91026-1	IN	37730	0,0000551	-	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS UN		27791,67	1,53
91026	91026-2	IN	44061	0,0000343	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN		703578,8	24,13
91027	91027	CS			-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H			5,26
91027	91027-1	IN	37730	0,0000073	-	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS UN		27791,67	0,20
91027	91027-2	IN	44061	0,0000072	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN		703578,8	5,06
91028	91028	CS			-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H			4,17
91028	91028-1	IN	37730	0,0000058	-	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS UN		27791,67	0,16
91028	91028-2	IN	44061	0,0000057	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN		703578,8	4,01
91029	91029	CS			-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H			47,15
91029	91029-1	IN	37730	0,0000689	-	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS UN		27791,67	1,91
91029	91029-2	IN	44061	0,0000643	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN		703578,8	45,24
91030	91030	CS			-	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS H			123,33
91030	91030-1	IN	4221	24,52	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	123,33
91273	91273	CS			-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF H			0,45
91273	91273-1	IN	1442	0,0000533	-	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORUN		8561,98	0,45
91274	91274	CS			-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF H			0,06
91274	91274-1	IN	1442	0,0000074	-	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORUN		8561,98	0,06
91275	91275	CS			-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF H			0,57
91275	91275-1	IN	1442	0,0000667	-	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORUN		8561,98	0,57
91276	91276	CS			-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF H			7,66
91276	91276-1	IN	4222	1,44	-	GASOLINA COMUM	L	5,32	7,66
91279	91279	CS			-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMAN'H			0,99
91279	91279-1	IN	11280	0,000064	-	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (11UN		14713,57	0,94
91279	91279-2	IN	13887	0,000064	-	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ") UN		897,31	0,05
91280	91280	CS			-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMAN'H			0,11
91280	91280-1	IN	11280	0,0000076	-	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (11UN		14713,57	0,11
91281	91281	CS			-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMAN'H			1,24

91281	91281-1	IN	11280	0,00008	-	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (11UN	14713,57	1,17
91281	91281-2	IN	13887	0,00008	-	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	897,31	0,07
91282	91282	CS			-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMAN		7,71
91282	91282-1	IN	4222	1,45	-	GASOLINA COMUM	L	7,71
91354	91354	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M		18,38
91354	91354-1	IN	37754	0,0000343	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, FUN	536140,12	18,38
91355	91355	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M		3,86
91355	91355-1	IN	37754	0,0000072	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, FUN	536140,12	3,86
91356	91356	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M		3,05
91356	91356-1	IN	37754	0,0000057	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, FUN	536140,12	3,05
91359	91359	CS			-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCL		22,03
91359	91359-1	IN	37738	0,0000551	-	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMIUN	77144,73	4,25
91359	91359-2	IN	44057	0,0000343	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, FUN	518574	17,78
91360	91360	CS			-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCL		4,29
91360	91360-1	IN	37738	0,0000073	-	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMIUN	77144,73	0,56
91360	91360-2	IN	44057	0,0000072	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, FUN	518574	3,73
91361	91361	CS			-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCL		3,39
91361	91361-1	IN	37738	0,0000058	-	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMIUN	77144,73	0,44
91361	91361-2	IN	44057	0,0000057	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, FUN	518574	2,95
91367	91367	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRH		22,74
91367	91367-1	IN	37733	0,0000603	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	56567,13
91367	91367-2	IN	44058	0,0000342	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, UN	565292,38	19,33
91368	91368	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRH		4,48
91368	91368-1	IN	37733	0,0000074	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	56567,13
91368	91368-2	IN	44058	0,0000072	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, UN	565292,38	4,07
91369	91369	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRH		3,55
91369	91369-1	IN	37733	0,0000059	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	56567,13
91369	91369-2	IN	44058	0,0000057	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, UN	565292,38	3,22
91375	91375	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4H		20,19
91375	91375-1	IN	37752	0,0000343	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	20,19
91376	91376	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4H		4,23
91376	91376-1	IN	37752	0,0000072	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	4,23
91377	91377	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4H		3,35
91377	91377-1	IN	37752	0,0000057	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	3,35
91380	91380	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMH		29,91
91380	91380-1	IN	37734	0,0000603	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	75443,33
91380	91380-2	IN	37758	0,0000342	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	741887,83	25,37
91381	91381	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMH		5,89
91381	91381-1	IN	37734	0,0000074	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	75443,33
91381	91381-2	IN	37758	0,0000072	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	741887,83	5,34
91382	91382	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMH		4,66
91382	91382-1	IN	37734	0,0000059	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	75443,33
91382	91382-2	IN	37758	0,0000057	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	741887,83	4,22
91383	91383	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMH		54,02
91383	91383-1	IN	37734	0,0000849	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	75443,33
91383	91383-2	IN	37758	0,0000642	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	741887,83	47,62
91384	91384	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMH		119,21
91384	91384-1	IN	4221	23,7	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
91390	91390	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCL H		19,91
91390	91390-1	IN	37730	0,0000551	-	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS UN	27791,67	1,53
91390	91390-2	IN	37754	0,0000343	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, FUN	536140,12	18,38
91391	91391	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCL H		4,06
91391	91391-1	IN	37730	0,0000073	-	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS UN	27791,67	0,20
91391	91391-2	IN	37754	0,0000072	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, FUN	536140,12	3,86
91392	91392	CS			-	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCL H		3,21
91392	91392-1	IN	37730	0,0000058	-	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS UN	27791,67	0,16
91392	91392-2	IN	37754	0,0000057	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, FUN	536140,12	3,05
91396	91396	CS			-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA I		30,53
91396	91396-1	IN	37736	0,0000551	-	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BO UN	92450	5,09
91396	91396-2	IN	37758	0,0000343	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	741887,83	25,44
91397	91397	CS			-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA I		6,01
91397	91397-1	IN	37736	0,0000073	-	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BO UN	92450	0,67
91397	91397-2	IN	37758	0,0000072	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	741887,83	5,34
91398	91398	CS			-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA I		4,75
91398	91398-1	IN	37736	0,0000058	-	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BO UN	92450	0,53
91398	91398-2	IN	37758	0,0000057	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	741887,83	4,22
91402	91402	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA/H		3,68
91402	91402-1	IN	37733	0,0000059	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	56567,13
91402	91402-2	IN	37752	0,0000057	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	3,35
91466	91466	CS			-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALC		4,15
91466	91466-1	IN	3363	0,0000058	-	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALC/UN	139625	0,80
91466	91466-2	IN	37752	0,0000057	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN	588651,54	3,35
91467	91467	CS			-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALC		132,94
91467	91467-1	IN	4221	26,43	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
91468	91468	CS			-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICH		23,46
91468	91468-1	IN	36484	0,00003	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC UN	246246,87	7,38
91468	91468-2	IN	37754	0,00003	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, FUN	536140,12	16,08
91469	91469	CS			-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICH		7,82
91469	91469-1	IN	36484	0,00001	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC UN	246246,87	2,46
91469	91469-2	IN	37754	0,00001	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, FUN	536140,12	5,36
91484	91484	CS			-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICH		7,82
91484	91484-1	IN	36484	0,00001	-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARIC UN	246246,87	2,46
91484	91484-2	IN	37754	0,00001	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, FUN	536140,12	5,36
91485	91485	CS			-	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICH		137,16
91485	91485-1	IN	4221	27,27032	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
91529	91529	CS			-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DIH		0,67
91529	91529-1	IN	13458	0,0000533	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) UN	12637,89	0,67
91530	91530	CS			-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JH		0,09
91530	91530-1	IN	13458	0,0000074	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) UN	12637,89	0,09
91531	91531	CS			-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - M.H		0,84
91531	91531-1	IN	13458	0,0000667	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) UN	12637,89	0,84
91532	91532	CS			-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - M.H		5,47
91532	91532-1	IN	4222	1,03	-	GASOLINA COMUM	L	5,32
91629	91629	CS			-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H		22,12
91629	91629-1	IN	10712	0,0000551	-	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALC/UN	99264,64	5,46
91629	91629-2	IN	44056	0,0000343	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, FUN	485871,11	16,66

91630	91630	CS			-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H			4,21
91630	91630-1	IN	10712	0,0000073	-	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALC/UN	99264,64		0,72
91630	91630-2	IN	44056	0,0000072	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, FUN	485871,11		3,49
91631	91631	CS			-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H			3,33
91631	91631-1	IN	10712	0,0000058	-	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALC/UN	99264,64		0,57
91631	91631-2	IN	44056	0,0000057	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, FUN	485871,11		2,76
91632	91632	CS			-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H			38,07
91632	91632-1	IN	10712	0,0000689	-	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALC/UN	99264,64		6,83
91632	91632-2	IN	44056	0,0000643	-	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, FUN	485871,11		31,24
91633	91633	CS			-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H			112,52
91633	91633-1	IN	4221	22,37	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	112,52
91640	91640	CS			-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM			40,91
91640	91640-1	IN	13215	0,0000343	-	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO * UN	1045193,33		35,85
91640	91640-2	IN	14405	0,000032	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	158154,42	5,06
91641	91641	CS			-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM			8,40
91641	91641-1	IN	13215	0,0000072	-	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO * UN	1045193,33		7,52
91641	91641-2	IN	14405	0,0000056	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	158154,42	0,88
91642	91642	CS			-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM			6,66
91642	91642-1	IN	13215	0,0000057	-	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO * UN	1045193,33		5,95
91642	91642-2	IN	14405	0,0000045	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	158154,42	0,71
91643	91643	CS			-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM			73,52
91643	91643-1	IN	13215	0,0000643	-	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO * UN	1045193,33		67,20
91643	91643-2	IN	14405	0,00004	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	158154,42	6,32
91644	91644	CS			-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM			253,21
91644	91644-1	IN	4221	50,34	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	253,21
91688	91688	CS			-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRH			0,11
91688	91688-1	IN	14618	0,000072	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10"	UN	1602,53	0,11
91689	91689	CS			-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS H			0,01
91689	91689-1	IN	14618	0,00001	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10"	UN	1602,53	0,01
91690	91690	CS			-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANU H			0,08
91690	91690-1	IN	14618	0,00005	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10"	UN	1602,53	0,08
91691	91691	CS			-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATEF H			1,56
91691	91691-1	IN	2705	1,36	-	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	1,56
92040	92040	CS			-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - DEPRECIAÇ			6,47
92040	92040-1	IN	2401	0,000072	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	89991,11	6,47
92041	92041	CS			-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - JUROS. AF			0,68
92041	92041-1	IN	2401	0,0000076	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	89991,11	0,68
92042	92042	CS			-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - MANUTENÇ			5,39
92042	92042-1	IN	2401	0,00006	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	89991,11	5,39
92101	92101	CS			-	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 230 H			37,97
92101	92101-1	IN	37768	0,00007	-	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI M	UN	235000	16,45
92101	92101-2	IN	44060	0,00003	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	UN	717594,3	21,52
92102	92102	CS			-	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 230 H			9,52
92102	92102-1	IN	37768	0,00001	-	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI M	UN	235000	2,35
92102	92102-2	IN	44060	0,00001	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	UN	717594,3	7,17
92103	92103	CS			-	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 230 H			9,52
92103	92103-1	IN	37768	0,00001	-	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI M	UN	235000	2,35
92103	92103-2	IN	44060	0,00001	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	UN	717594,3	7,17
92104	92104	CS			-	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 230 H			64,20
92104	92104-1	IN	37768	0,00009	-	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI M	UN	235000	21,15
92104	92104-2	IN	44060	0,00006	-	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	UN	717594,3	43,05
92105	92105	CS			-	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 230 H			148,23
92105	92105-1	IN	4221	29,46935	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	148,23
92108	92108	CS			-	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 I			1,15
92108	92108-1	IN	38410	0,00006	-	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 M	UN	19256,34	1,15
92109	92109	CS			-	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 I			0,19
92109	92109-1	IN	38410	0,00001	-	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 M	UN	19256,34	0,19
92110	92110	CS			-	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 I			1,54
92110	92110-1	IN	38410	0,00008	-	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 M	UN	19256,34	1,54
92111	92111	CS			-	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 I			1,43
92111	92111-1	IN	2705	1,2512	-	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	1,43
92114	92114	CS			-	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023			0,30
92114	92114-1	IN	38411	0,00014	-	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE "26" LITROS	UN	2174,1	0,30
92115	92115	CS			-	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023			0,04
92115	92115-1	IN	38411	0,00002	-	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE "26" LITROS	UN	2174,1	0,04
92116	92116	CS			-	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023			0,21
92116	92116-1	IN	38411	0,0001	-	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE "26" LITROS	UN	2174,1	0,21
92133	92133	CS			-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015			13,32
92133	92133-1	IN	1159	0,000048	-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA "160" CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	277545,83	13,32
92134	92134	CS			-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015			2,10
92134	92134-1	IN	1159	0,0000076	-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA "160" CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	277545,83	2,10
92135	92135	CS			-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/20 H			1,66
92135	92135-1	IN	1159	0,000006	-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA "160" CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	277545,83	1,66
92136	92136	CS			-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015			16,65
92136	92136-1	IN	1159	0,00006	-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA "160" CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	277545,83	16,65
92137	92137	CS			-	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1 H			29,62
92137	92137-1	IN	4221	5,89	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	29,62
92140	92140	CS			-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEF			4,88
92140	92140-1	IN	13617	0,000048	-	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	101696,95	4,88
92141	92141	CS			-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUR			0,77
92141	92141-1	IN	13617	0,0000076	-	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	101696,95	0,77
92142	92142	CS			-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMP H			0,61
92142	92142-1	IN	13617	0,000006	-	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	101696,95	0,61
92143	92143	CS			-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MAI			6,10
92143	92143-1	IN	13617	0,00006	-	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	101696,95	6,10
92144	92144	CS			-	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MA H			35,59
92144	92144-1	IN	4222	6,69	-	GASOLINA COMUM	L	5,32	35,59
92237	92237	CS			-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM			29,82
92237	92237-1	IN	25014	0,000032	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	128548,78	4,11
92237	92237-2	IN	37763	0,0000343	-	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000" KG, DI	UN	749779,99	25,71
92238	92238	CS			-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM			6,10
92238	92238-1	IN	25014	0,0000056	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	128548,78	0,71
92238	92238-2	IN	37763	0,0000072	-	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000" KG, DI	UN	749779,99	5,39
92239	92239	CS			-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM			4,84
92239	92239-1	IN	25014	0,0000045	-	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	128548,78	0,57
92239	92239-2	IN	37763	0,0000057	-	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000" KG, DI	UN	749779,99	4,27

92240	92240	CS	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM	53,35
92240	92240-1	IN	25014	0,00004	- TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L UN 128548,78 5,14
92240	92240-2	IN	37763	0,0000643	- CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000" KG, DI UN 749779,99 48,21
92241	92241	CS	-	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIM	232,13
92241	92241-1	IN	4221	46,15	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 5,03 232,13
92712	92712	CS	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRH	0,26
92712	92712-1	IN	13761	0,00006	- APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILIND UN 4415,72 0,26
92713	92713	CS	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS	0,04
92713	92713-1	IN	13761	0,00001	- APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILIND UN 4415,72 0,04
92714	92714	CS	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANU	0,35
92714	92714-1	IN	13761	0,00008	- APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILIND UN 4415,72 0,35
92715	92715	CS	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATEI	131,89
92715	92715-1	IN	1	0,44051	- ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROC KG 126,44 55,69
92715	92715-2	IN	2	2,75	- OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE M3 27,71 76,20
92956	92956	CS	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIA	4,37
92956	92956-1	IN	13836	0,000064	- MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV UN 68281,71 4,37
92957	92957	CS	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF	0,51
92957	92957-1	IN	13836	0,0000076	- MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV UN 68281,71 0,51
92958	92958	CS	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTEN	4,77
92958	92958-1	IN	13836	0,00007	- MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV UN 68281,71 4,77
92959	92959	CS	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAI	7,79
92959	92959-1	IN	4221	1,55	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 5,03 7,79
92963	92963	CS	-	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	1,86
92963	92963-1	IN	14529	0,000064	- MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG UN 29202,44 1,86
92964	92964	CS	-	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_12/2015	0,22
92964	92964-1	IN	14529	0,0000076	- MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG UN 29202,44 0,22
92965	92965	CS	-	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	2,33
92965	92965-1	IN	14529	0,00008	- MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG UN 29202,44 2,33
93220	93220	CS	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIM	329,98
93220	93220-1	IN	38542	0,0000533	- PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA I UN 6191076,4 329,98
93221	93221	CS	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIM	45,81
93221	93221-1	IN	38542	0,0000074	- PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA I UN 6191076,4 45,81
93222	93222	CS	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIM	412,94
93222	93222-1	IN	38542	0,0000667	- PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA I UN 6191076,4 412,94
93223	93223	CS	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIM	131,33
93223	93223-1	IN	4221	26,11	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 5,03 131,33
93229	93229	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 C	0,52
93229	93229-1	IN	13891	0,000064	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, UN 8208,24 0,52
93230	93230	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 C	0,06
93230	93230-1	IN	13891	0,0000076	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, UN 8208,24 0,06
93231	93231	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 C	0,65
93231	93231-1	IN	13891	0,00008	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, UN 8208,24 0,65
93232	93232	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 C	4,09
93232	93232-1	IN	4222	0,77	- GASOLINA COMUM L 5,32 4,09
93235	93235	CS	-	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016	1,18
93235	93235-1	IN	25019	0,0000072	- GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA UN 164757,45 1,18
93238	93238	CS	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESCH	1,31
93238	93238-1	IN	6069	0,0000074	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO I UN 177691,46 1,31
93239	93239	CS	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÊ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, F	5,95
93239	93239-1	IN	6070	0,0000074	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, UN 804342,84 5,95
93240	93240	CS	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÊ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, F	10,06
93240	93240-1	IN	4221	2	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 5,03 10,06
93267	93267	CS	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2	28,78
93267	93267-1	IN	36494	0,00004	- GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M UN 719505,07 28,78
93269	93269	CS	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	7,19
93269	93269-1	IN	36494	0,00001	- GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M UN 719505,07 7,19
93270	93270	CS	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/20	28,78
93270	93270-1	IN	36494	0,00004	- GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M UN 719505,07 28,78
93271	93271	CS	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇ	10,75
93271	93271-1	IN	2705	9,35	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA KWH 1,15 10,75
93277	93277	CS	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRH	0,33
93277	93277-1	IN	36487	0,000064	- GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV UN 5193,27 0,33
93278	93278	CS	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS	0,03
93278	93278-1	IN	36487	0,0000076	- GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV UN 5193,27 0,03
93279	93279	CS	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANU	0,31
93279	93279-1	IN	36487	0,00006	- GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV UN 5193,27 0,31
93280	93280	CS	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATEI	0,89
93280	93280-1	IN	2705	0,78	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA KWH 1,15 0,89
93283	93283	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊN	96,78
93283	93283-1	IN	44474	0,00004	- GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCI UN 2419548,54 96,78
93284	93284	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊN	17,42
93284	93284-1	IN	44474	0,0000072	- GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCI UN 2419548,54 17,42
93285	93285	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊN	155,57
93285	93285-1	IN	44474	0,0000643	- GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCI UN 2419548,54 155,57
93286	93286	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊN	14,95
93286	93286-1	IN	2705	13	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA KWH 1,15 14,95
93296	93296	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊN	13,79
93296	93296-1	IN	44474	0,0000057	- GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCI UN 2419548,54 13,79
93397	93397	CS	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H	25,65
93397	93397-1	IN	10712	0,0000551	- GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/UN 99264,64 5,46
93397	93397-2	IN	37752	0,0000343	- CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN 588651,54 20,19
93398	93398	CS	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H	4,95
93398	93398-1	IN	10712	0,0000073	- GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/UN 99264,64 0,72
93398	93398-2	IN	37752	0,0000072	- CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN 588651,54 4,23
93399	93399	CS	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H	3,92
93399	93399-1	IN	10712	0,0000058	- GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/UN 99264,64 0,57
93399	93399-2	IN	37752	0,0000057	- CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN 588651,54 3,35
93400	93400	CS	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H	44,68
93400	93400-1	IN	10712	0,0000689	- GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/UN 99264,64 6,83
93400	93400-2	IN	37752	0,0000643	- CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, UN 588651,54 37,85
93401	93401	CS	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALC/H	132,94
93401	93401-1	IN	4221	26,43	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 5,03 132,94
93404	93404	CS	-	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE J	6,29
93404	93404-1	IN	36522	0,00005	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PCUN 85491,46 4,27
93404	93404-2	IN	39813	0,00006	- MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTC UN 33767,23 2,02
93405	93405	CS	-	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE J	1,18

93405	93405-1	IN	36522	0,00001	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC UN	85491,46	0,85
93405	93405-2	IN	39813	0,00001	- MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTC UN	33767,23	0,33
93406	93406	CS			- MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE J H		8,34
93406	93406-1	IN	36522	0,00007	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC UN	85491,46	5,98
93406	93406-2	IN	39813	0,00007	- MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTC UN	33767,23	2,36
93407	93407	CS			- MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE J H		39,64
93407	93407-1	IN	4221	7,88253	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
93411	93411	CS			- GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPH H		0,31
93411	93411-1	IN	36498	0,00004	- GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	7927,13
93412	93412	CS			- GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JURCH		0,05
93412	93412-1	IN	36498	0,0000072	- GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	7927,13
93413	93413	CS			- GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MAN H		0,28
93413	93413-1	IN	36498	0,0000357	- GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	7927,13
93414	93414	CS			- GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATIH		13,24
93414	93414-1	IN	4222	2,49	- GASOLINA COMUM	L	5,32
93417	93417	CS			- GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	4,14
93417	93417-1	IN	36500	0,00004	- GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA "66" KVA, MOTOR A DIESEL	UN	103662,46
93418	93418	CS			- GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H	0,74
93418	93418-1	IN	36500	0,0000072	- GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA "66" KVA, MOTOR A DIESEL	UN	103662,46
93419	93419	CS			- GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	3,70
93419	93419-1	IN	36500	0,0000357	- GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA "66" KVA, MOTOR A DIESEL	UN	103662,46
93420	93420	CS			- GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	56,38
93420	93420-1	IN	4221	11,21	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
93423	93423	CS			- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	5,86
93423	93423-1	IN	36501	0,00004	- GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	146690,91
93424	93424	CS			- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H	1,05
93424	93424-1	IN	36501	0,0000072	- GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	146690,91
93425	93425	CS			- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	5,23
93425	93425-1	IN	36501	0,0000357	- GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	146690,91
93426	93426	CS			- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	134,75
93426	93426-1	IN	4221	26,79	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
93429	93429	CS			- USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIACÃO. AF_01/2016	H	145,96
93429	93429-1	IN	9912	0,00005	- USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	UN	2919355,5
93430	93430	CS			- USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_05/2023	H	29,19
93430	93430-1	IN	9912	0,00001	- USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	UN	2919355,5
93431	93431	CS			- USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_01/2016	H	175,16
93431	93431-1	IN	9912	0,00006	- USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	UN	2919355,5
93432	93432	CS			- USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERH		1,810,80
93432	93432-1	IN	4221	360	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
93435	93435	CS			- USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIACÃO. AF_H	H	9,21
93435	93435-1	IN	38604	0,00005	- USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	184347,95
93436	93436	CS			- USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1,84
93436	93436-1	IN	38604	0,00001	- USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	184347,95
93437	93437	CS			- USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MANUTENÇÃO. AF_H	H	9,21
93437	93437-1	IN	38604	0,00005	- USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	184347,95
93438	93438	CS			- USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPEH		94,41
93438	93438-1	IN	4221	18,77	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
95114	95114	CS			- MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	1,81
95114	95114-1	IN	41898	0,000064	- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	28376,57
95115	95115	CS			- MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	0,21
95115	95115-1	IN	41898	0,0000076	- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	28376,57
95116	95116	CS			- USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	32,55
95116	95116-1	IN	9914	0,0000457	- USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	712400
95117	95117	CS			- USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	H	5,12
95117	95117-1	IN	9914	0,0000072	- USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	712400
95118	95118	CS			- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	68,82
95118	95118-1	IN	9921	0,0000457	- USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTIU	UN	1505941,65
95119	95119	CS			- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	H	10,84
95119	95119-1	IN	9921	0,0000072	- USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTIU	UN	1505941,65
95120	95120	CS			- USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	73,31
95120	95120-1	IN	2705	63,75	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
95123	95123	CS			- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	17,87
95123	95123-1	IN	26039	0,0000457	- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	391246,87
95124	95124	CS			- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - JUROS. AF_07/2016	H	2,81
95124	95124-1	IN	26039	0,0000072	- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	391246,87
95125	95125	CS			- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	19,56
95125	95125-1	IN	26039	0,00005	- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	391246,87
95126	95126	CS			- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	123,78
95126	95126-1	IN	4221	24,61	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
95129	95129	CS			- MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF_H	H	47,90
95129	95129-1	IN	40637	0,0000604	- MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	793072,01
95130	95130	CS			- MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	8,88
95130	95130-1	IN	40637	0,0000112	- MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	793072,01
95131	95131	CS			- MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_H	H	56,38
95131	95131-1	IN	40637	0,0000711	- MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	793072,01
95132	95132	CS			- MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OFH	H	27,11
95132	95132-1	IN	4221	5,39	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
95136	95136	CS			- TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	0,03
95136	95136-1	IN	10742	0,000032	- TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	1222
95137	95137	CS			- TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	H	0,01
95137	95137-1	IN	10742	0,00001	- TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	1222
95138	95138	CS			- TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	0,03
95138	95138-1	IN	10742	0,000025	- TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	1222
95208	95208	CS			- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	32,60
95208	95208-1	IN	36493	0,00004	- GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	815170,02
95209	95209	CS			- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - JUROS. AF_05/2023	H	8,15
95209	95209-1	IN	36493	0,00001	- GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	815170,02
95210	95210	CS			- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	32,60
95210	95210-1	IN	36493	0,00004	- GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	815170,02
95211	95211	CS			- GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	10,75
95211	95211-1	IN	2705	9,35	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
95217	95217	CS			- PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	0,87
95217	95217-1	IN	2705	0,76094	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
95255	95255	CS			- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1,61
95255	95255-1	IN	11616	0,000064	- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	25220,57
95256	95256	CS			- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	0,19

95256	95256-1	IN	11616	0,0000076	- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	25220,57	0,19
95257	95257	CS			- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H		2,01
95257	95257-1	IN	11616	0,00008	- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	25220,57	2,01
95260	95260	CS			- COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃ	H		0,54
95260	95260-1	IN	11281	0,0000533	- COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPAC	UN	10199	0,54
95261	95261	CS			- COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09	H		0,18
95261	95261-1	IN	11616	0,0000074	- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	25220,57	0,18
95262	95262	CS			- COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃ	H		1,68
95262	95262-1	IN	11616	0,0000667	- MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	25220,57	1,68
95263	95263	CS			- COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS N	H		4,14
95263	95263-1	IN	4222	0,78	- GASOLINA COMUM	L	5,32	4,14
95266	95266	CS			- RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, PCH			0,49
95266	95266-1	IN	13897	0,000072	- REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	6869,77	0,49
95267	95267	CS			- RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, PCH			0,05
95267	95267-1	IN	13897	0,0000076	- REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	6869,77	0,05
95268	95268	CS			- RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, PCH			0,48
95268	95268-1	IN	13897	0,00007	- REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	6869,77	0,48
95269	95269	CS			- RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, PCH			7,66
95269	95269-1	IN	4222	1,44	- GASOLINA COMUM	L	5,32	7,66
95272	95272	CS			- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECH	H		0,45
95272	95272-1	IN	13954	0,00006	- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABAL	UN	7532,65	0,45
95273	95273	CS			- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. H			0,07
95273	95273-1	IN	13954	0,00001	- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABAL	UN	7532,65	0,07
95274	95274	CS			- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTE	H		0,37
95274	95274-1	IN	13954	0,00005	- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABAL	UN	7532,65	0,37
95275	95275	CS			- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERI	H		2,91
95275	95275-1	IN	2705	2,53648	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	2,91
95278	95278	CS			- DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACÃ	H		0,57
95278	95278-1	IN	10658	0,00007	- ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	8189,5	0,57
95279	95279	CS			- DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_0	H		0,08
95279	95279-1	IN	10658	0,00001	- ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	8189,5	0,08
95280	95280	CS			- DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃ	H		0,57
95280	95280-1	IN	10658	0,00007	- ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	8189,5	0,57
95281	95281	CS			- DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS N	H		7,64
95281	95281-1	IN	4222	1,4361	- GASOLINA COMUM	L	5,32	7,64
95617	95617	CS			- PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DI	H		1,32
95617	95617-1	IN	11651	0,000064	- PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PI	UN	20680,17	1,32
95618	95618	CS			- PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DI	H		0,15
95618	95618-1	IN	11651	0,0000076	- PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PI	UN	20680,17	0,15
95619	95619	CS			- PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DI	H		1,65
95619	95619-1	IN	11651	0,00008	- PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PI	UN	20680,17	1,65
95627	95627	CS			- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	H		46,93
95627	95627-1	IN	14626	0,0000533	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	UN	880571,46	46,93
95628	95628	CS			- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	H		6,51
95628	95628-1	IN	14626	0,0000074	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	UN	880571,46	6,51
95629	95629	CS			- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	H		58,73
95629	95629-1	IN	14626	0,0000667	- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	UN	880571,46	58,73
95630	95630	CS			- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T	H		75,04
95630	95630-1	IN	4221	14,92	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	75,04
95698	95698	CS			- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - DEPRECIA	H		5,36
95698	95698-1	IN	40406	0,000064	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPC	UN	83817,64	5,36
95699	95699	CS			- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - JUROS. AF	H		0,63
95699	95699-1	IN	40406	0,0000076	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPC	UN	83817,64	0,63
95700	95700	CS			- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MANUTEN	H		6,70
95700	95700-1	IN	40406	0,00008	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPC	UN	83817,64	6,70
95701	95701	CS			- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MATERIAIS	H		3,59
95701	95701-1	IN	2705	3,13	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	3,59
95704	95704	CS			- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10	H		44,32
95704	95704-1	IN	40435	0,0000533	- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO	UN	831525,61	44,32
95705	95705	CS			- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10	H		6,07
95705	95705-1	IN	40435	0,0000073	- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO	UN	831525,61	6,07
95706	95706	CS			- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10	H		55,46
95706	95706-1	IN	40435	0,0000667	- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO	UN	831525,61	55,46
95707	95707	CS			- PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10	H		4,71
95707	95707-1	IN	2705	4,1	- ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	4,71
95710	95710	CS			- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL EN	H		53,26
95710	95710-1	IN	40635	0,000056	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENT	UN	951208,51	53,26
95711	95711	CS			- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL EN	H		7,22
95711	95711-1	IN	40635	0,0000076	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENT	UN	951208,51	7,22
95712	95712	CS			- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL EN	H		66,58
95712	95712-1	IN	40635	0,00007	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENT	UN	951208,51	66,58
95713	95713	CS			- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL EN	H		75,60
95713	95713-1	IN	4221	15,03	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	75,60
95716	95716	CS			- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA EN	H		51,28
95716	95716-1	IN	40636	0,000056	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIO	UN	915716,56	51,28
95717	95717	CS			- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA EN	H		6,95
95717	95717-1	IN	40636	0,0000076	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIO	UN	915716,56	6,95
95718	95718	CS			- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA EN	H		64,10
95718	95718-1	IN	40636	0,00007	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIO	UN	915716,56	64,10
95719	95719	CS			- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA EN	H		75,60
95719	95719-1	IN	4221	15,03	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	75,60
95869	95869	CS			- GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_1	H		1,68
95869	95869-1	IN	39588	0,0000072	- GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800	UN	234464,38	1,68
95870	95870	CS			- GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃ	H		8,37
95870	95870-1	IN	39588	0,0000357	- GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800	UN	234464,38	8,37
95871	95871	CS			- GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS N	H		229,56
95871	95871-1	IN	4221	45,64	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	229,56
95874	95874	CS			- GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIACÃ	H		9,37
95874	95874-1	IN	39588	0,00004	- GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800	UN	234464,38	9,37
96008	96008	CS			- TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIA	H		24,03
96008	96008-1	IN	13726	0,0000533	- VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	75982,54	4,04
96008	96008-2	IN	36511	0,0000533	- TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	375233,62	19,99
96009	96009	CS			- TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. A	H		3,33
96009	96009-1	IN	13726	0,0000074	- VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	75982,54	0,56
96009	96009-2	IN	36511	0,0000074	- TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	375233,62	2,77
96011	96011	CS			- TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTEN	H		26,29

96011	96011-1	IN	13726	0,0000583	-	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	75982,54	4,42
96011	96011-2	IN	36511	0,0000583	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	375233,62	21,87
96012	96012	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAI	H		81,28
96012	96012-1	IN	4221	16,16	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	81,28
96015	96015	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇ	H		23,81
96015	96015-1	IN	36511	0,0000533	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	375233,62	19,99
96015	96015-2	IN	36529	0,0000533	-	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSUN	UN	71681,64	3,82
96016	96016	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02	H		3,30
96016	96016-1	IN	36511	0,0000074	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	375233,62	2,77
96016	96016-2	IN	36529	0,0000074	-	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSUN	UN	71681,64	0,53
96018	96018	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇ	H		26,04
96018	96018-1	IN	36511	0,0000583	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	375233,62	21,87
96018	96018-2	IN	36529	0,0000583	-	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSUN	UN	71681,64	4,17
96019	96019	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS N	H		81,28
96019	96019-1	IN	4221	16,16	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	81,28
96023	96023	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO	H		18,47
96023	96023-1	IN	7640	0,0000533	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	275000	14,65
96023	96023-2	IN	36529	0,0000533	-	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSUN	UN	71681,64	3,82
96024	96024	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02	H		2,56
96024	96024-1	IN	7640	0,0000074	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	275000	2,03
96024	96024-2	IN	36529	0,0000074	-	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSUN	UN	71681,64	0,53
96026	96026	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO	H		20,20
96026	96026-1	IN	7640	0,0000583	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	275000	16,03
96026	96026-2	IN	36529	0,0000583	-	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSUN	UN	71681,64	4,17
96027	96027	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA	H		56,63
96027	96027-1	IN	4221	11,26	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	56,63
96030	96030	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUI	H		34,02
96030	96030-1	IN	2401	0,0000457	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	89991,11	4,11
96030	96030-2	IN	37734	0,0000603	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	75443,33	4,54
96030	96030-3	IN	37758	0,0000342	-	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	UN	741887,83	25,37
96031	96031	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUI	H		6,53
96031	96031-1	IN	2401	0,0000072	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	89991,11	0,64
96031	96031-2	IN	37734	0,0000074	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	75443,33	0,55
96031	96031-3	IN	37758	0,0000072	-	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	UN	741887,83	5,34
96032	96032	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUI	H		5,17
96032	96032-1	IN	2401	0,0000057	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	89991,11	0,51
96032	96032-2	IN	37734	0,0000059	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	75443,33	0,44
96032	96032-3	IN	37758	0,0000057	-	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	UN	741887,83	4,22
96033	96033	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUI	H		58,51
96033	96033-1	IN	2401	0,00005	-	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	89991,11	4,49
96033	96033-2	IN	37734	0,0000849	-	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	75443,33	6,40
96033	96033-3	IN	37758	0,0000642	-	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 UN	UN	741887,83	47,62
96034	96034	CS			-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUI	H		119,21
96034	96034-1	IN	4221	23,7	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	119,21
96053	96053	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇ	H		18,69
96053	96053-1	IN	7640	0,0000533	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	275000	14,65
96053	96053-2	IN	13726	0,0000533	-	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	75982,54	4,04
96054	96054	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNI	H		28,07
96054	96054-1	IN	13726	0,00008	-	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	75982,54	6,07
96054	96054-2	IN	37514	0,00008	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *64 UN	UN	275000	22,00
96055	96055	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF. H	H		2,59
96055	96055-1	IN	7640	0,0000074	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	275000	2,03
96055	96055-2	IN	13726	0,0000074	-	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	75982,54	0,56
96056	96056	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇ	H		20,45
96056	96056-1	IN	7640	0,0000583	-	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	275000	16,03
96056	96056-2	IN	13726	0,0000583	-	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	75982,54	4,42
96057	96057	CS			-	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS H	H		56,63
96057	96057-1	IN	4221	11,26	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	56,63
96060	96060	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNI	H		2,83
96060	96060-1	IN	13726	0,0000081	-	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	75982,54	0,61
96060	96060-2	IN	37514	0,0000081	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *64 UN	UN	275000	2,22
96061	96061	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNI	H		35,09
96061	96061-1	IN	13726	0,0001	-	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	75982,54	7,59
96061	96061-2	IN	37514	0,0001	-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *64 UN	UN	275000	27,50
96062	96062	CS			-	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNI	H		33,49
96062	96062-1	IN	4221	6,66	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	33,49
96241	96241	CS			-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRE	H		23,37
96241	96241-1	IN	37520	0,000056	-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	417448,21	23,37
96242	96242	CS			-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS	H		3,17
96242	96242-1	IN	37520	0,0000076	-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	417448,21	3,17
96243	96243	CS			-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANU	H		29,22
96243	96243-1	IN	37520	0,00007	-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	417448,21	29,22
96244	96244	CS			-	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MAT	H		14,63
96244	96244-1	IN	4221	2,91	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	14,63
96301	96301	CS			-	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MAT	H		41,29
96301	96301-1	IN	4221	8,21	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	41,29
96457	96457	CS			-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 11	H		53,67
96457	96457-1	IN	4221	10,67	-	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03	53,67
96458	96458	CS			-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 11	H		65,13
96458	96458-1	IN	14511	0,0000667	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10, UN	UN	976595,08	65,13
96459	96459	CS			-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 11	H		7,22
96459	96459-1	IN	14511	0,0000074	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10, UN	UN	976595,08	7,22
96460	96460	CS			-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 11	H		52,05
96460	96460-1	IN	14511	0,0000533	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10, UN	UN	976595,08	52,05
98760	98760	CS			-	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETR	H		0,10
98760	98760-1	IN	38412	0,000064	-	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROT	UN	1680	0,10
98761	98761	CS			-	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETR	H		0,02
98761	98761-1	IN	38412	0,000012	-	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROT	UN	1680	0,02
98762	98762	CS			-	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETR	H		0,13
98762	98762-1	IN	38412	0,00008	-	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROT	UN	1680	0,13
98763	98763	CS			-	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETR	H		5,27
98763	98763-1	IN	2705	4,59	-	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15	5,27
99829	99829	CS			-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/H	H		0,21
99829	99829-1	IN	746	0,00007	-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/P/UN	UN	3126	0,21
99830	99830	CS			-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/H	H		0,03
99830	99830-1	IN	746	0,00001	-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/P/UN	UN	3126	0,03

99831	99831	CS	-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/ H			0,15
99831	99831-1	IN	746	0,00005	- LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/P/UN	3126	0,15
99832	99832	CS	-	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/ H			2,15
99832	99832-1	IN	2705	1,87679	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
100637	100637	CS	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF H			184,31
100637	100637-1	IN	10601	0,0000514	- USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 140 T/H, POTENCIA DE 280 KW, (UN	3585935,44	184,31
100638	100638	CS	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - JUROS. AF_12/2011 H			29,04
100638	100638-1	IN	10601	0,0000081	- USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 140 T/H, POTENCIA DE 280 KW, (UN	3585935,44	29,04
100639	100639	CS	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF H			230,57
100639	100639-1	IN	10601	0,0000643	- USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 140 T/H, POTENCIA DE 280 KW, (UN	3585935,44	230,57
100640	100640	CS	-	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MATERIAIS NA OPIH			3.621,60
100640	100640-1	IN	4221	720	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
100643	100643	CS	-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019			377,66
100643	100643-1	IN	44469	0,00004	- USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	9441641,47
100644	100644	CS	-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019			67,97
100644	100644-1	IN	44469	0,0000072	- USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	9441641,47
100645	100645	CS	-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019			607,09
100645	100645-1	IN	44469	0,0000643	- USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	9441641,47
100646	100646	CS	-	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019			4.527,00
100646	100646-1	IN	4221	900	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
102270	102270	CS	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEH			0,79
102270	102270-1	IN	40703	0,0000064	- MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FO UN	12446,5	0,79
102271	102271	CS	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUH			0,09
102271	102271-1	IN	40703	0,0000075	- MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FO UN	12446,5	0,09
102272	102272	CS	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - M/H			0,99
102272	102272-1	IN	40703	0,00008	- MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FO UN	12446,5	0,99
102273	102273	CS	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - M/H			1,95
102273	102273-1	IN	2705	1,7	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102809	102809	CS	-	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023			19,38
102809	102809-1	IN	4226	2,125292	- GAS DE COZINHA - GLP	KG	9,12
102815	102815	CS	-	CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE A/H			3,91
102815	102815-1	IN	2705	3,4	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102826	102826	CS	-	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MÁXIMO DE 115 TO/H			7,33
102826	102826-1	IN	2705	6,38	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102832	102832	CS	-	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO N/H			9,77
102832	102832-1	IN	2705	8,5	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102843	102843	CS	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TRELICHADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPAD C/H			113,17
102843	102843-1	IN	4221	22,5	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
102849	102849	CS	-	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICHADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - MATERIAIS NA OPERA H			55,33
102849	102849-1	IN	4221	11	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
102855	102855	CS	-	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICHADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAM/H			55,33
102855	102855-1	IN	4221	11	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
102861	102861	CS	-	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTO/H			1,43
102861	102861-1	IN	2705	1,2512	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102867	102867	CS	-	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPER/H			0,78
102867	102867-1	IN	2705	0,68	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102873	102873	CS	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÁMETR/H			100,54
102873	102873-1	IN	4221	19,99	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
102879	102879	CS	-	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TU/H			150,90
102879	102879-1	IN	4221	30	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
102885	102885	CS	-	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019			1,47
102885	102885-1	IN	2705	1,28	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102891	102891	CS	-	PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019			1,47
102891	102891-1	IN	2705	1,28	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102897	102897	CS	-	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 11/H			75,60
102897	102897-1	IN	4221	15,03	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
102903	102903	CS	-	TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - MATEI/H			9,80
102903	102903-1	IN	4221	1,95	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
102909	102909	CS	-	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023			4,69
102909	102909-1	IN	2705	4,08	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102915	102915	CS	-	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023			0,72
102915	102915-1	IN	2705	0,63412	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102927	102927	CS	-	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉ/H			1,07
102927	102927-1	IN	2705	0,9384	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102933	102933	CS	-	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA D/H			1,08
102933	102933-1	IN	2705	0,94	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102939	102939	CS	-	MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023			10,75
102939	102939-1	IN	2705	9,35	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102945	102945	CS	-	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A/H			0,03
102945	102945-1	IN	2705	0,02975	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102951	102951	CS	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁS/H			0,71
102951	102951-1	IN	2705	0,6256	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102957	102957	CS	-	RETROESCOVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 H/H			42,90
102957	102957-1	IN	4221	8,53	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
102963	102963	CS	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÁMETR/H			71,27
102963	102963-1	IN	4221	14,17	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
102969	102969	CS	-	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, P/H			1,45
102969	102969-1	IN	2705	1,26824	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
102985	102985	CS	-	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TAN/H			2,51
102985	102985-1	IN	4221	0,5	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
103156	103156	CS	-	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DI/H			2,81
103156	103156-1	IN	2705	2,44375	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
103162	103162	CS	-	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DI/H			3,42
103162	103162-1	IN	2705	2,975	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
103168	103168	CS	-	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁ/H			3,83
103168	103168-1	IN	2705	3,33625	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
103174	103174	CS	-	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁ/H			9,94
103174	103174-1	IN	2705	8,64875	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
103180	103180	CS	-	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁ/H			22,23
103180	103180-1	IN	2705	19,3375	- ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15
103223	103223	CS	-	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 8 H			29,49
103223	103223-1	IN	4221	5,86375	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
103229	103229	CS	-	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 10/H			81,61
103229	103229-1	IN	4221	16,22602	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03
103235	103235	CS	-	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 21/H			86,30
103235	103235-1	IN	4221	17,15854	- OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,03

103241	103241	CS			- MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA				10,41
103241	103241-1	IN	2705	9,05841	- ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15		10,41
103660	103660	CS			- VARREDORA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			10,33
103660	103660-1	IN	4222	1,94303	- GASOLINA COMUM	L	5,32		10,33
103666	103666	CS			- BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PH				135,40
103666	103666-1	IN	4221	26,9191	- ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	5,03		135,40
103792	103792	CS			- MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANÇA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, 1H				0,32
103792	103792-1	IN	2705	0,28	- ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15		0,32
103937	103937	CS			- CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MH				1,75
103937	103937-1	IN	2705	1,53	- ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15		1,75
103943	103943	CS			- CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MH				1,75
103943	103943-1	IN	2705	1,53	- ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15		1,75
104087	104087	CS			- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/H				0,07
104087	104087-1	IN	38415	0,000064	- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/UN		1188,35		0,07
104088	104088	CS			- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/H				0,08
104088	104088-1	IN	38415	0,0000756	- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/UN		1188,35		0,08
104089	104089	CS			- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/H				0,09
104089	104089-1	IN	38415	0,00008	- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/UN		1188,35		0,09
104090	104090	CS			- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENS/H				0,78
104090	104090-1	IN	2705	0,68	- ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15		0,78
104093	104093	CS			- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEH				0,10
104093	104093-1	IN	38414	0,000064	- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEI/UN		1667,86		0,10
104094	104094	CS			- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEH				0,12
104094	104094-1	IN	38414	0,0000756	- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEI/UN		1667,86		0,12
104095	104095	CS			- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEH				0,13
104095	104095-1	IN	38414	0,00008	- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEI/UN		1667,86		0,13
104096	104096	CS			- TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TEH				1,08
104096	104096-1	IN	2705	0,94	- ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15		1,08
104519	104519	CS			- LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO H				0,73
104519	104519-1	IN	2705	0,64	- ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15		0,73
104655	104655	CS			- MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/21H				0,78
104655	104655-1	IN	2705	0,68	- ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15		0,78
104687	104687	CS			- GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800/H				377,85
104687	104687-1	IN	4221	75,12	- ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	5,03		377,85
104694	104694	CS			- PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POT H				2,44
104694	104694-1	IN	2705	2,13	- ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,15		2,44
104703	104703	CS			- CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA L H				77,76
104703	104703-1	IN	4221	15,46	- ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	5,03		77,76
104709	104709	CS			- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO H				983,36
104709	104709-1	IN	4221	195,5	- ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	5,03		983,36
104715	104715	CS			- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO CH				75,60
104715	104715-1	IN	4221	15,03	- ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	5,03		75,60
92259	92259	CS			- INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES				425,34
92259	92259-1	IN	4425	9	- VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	24,85		223,65
92259	92259-2	IN	5075	1,125	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43		28,60
92259	92259-3	IN	40552	0,04	- PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	52,59		2,10
92259	92259-4	CP	88239	1,583	X AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32		32,16
92259	92259-5	CP	88262	3,344	X CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96		80,12
92259	92259-6	CP	93287	0,1133	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA CHP		316,29		35,83
92259	92259-7	CP	93288	0,157	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA CHI		145,77		22,88
92260	92260	CS			- INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES				482,60
92260	92260-1	IN	4425	9	- VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	24,85		223,65
92260	92260-2	IN	5075	1,125	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43		28,60
92260	92260-3	IN	40552	0,04	- PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	52,59		2,10
92260	92260-4	CP	88239	2,044	X AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32		41,53
92260	92260-5	CP	88262	5,343	X CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96		128,01
92260	92260-6	CP	93287	0,1133	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA CHP		316,29		35,83
92260	92260-7	CP	93288	0,157	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA CHI		145,77		22,88
92261	92261	CS			- INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES				538,12
92261	92261-1	IN	4425	9	- VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	24,85		223,65
92261	92261-2	IN	5075	1,125	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43		28,60
92261	92261-3	IN	40552	0,04	- PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	52,59		2,10
92261	92261-4	CP	88239	2,491	X AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32		50,61
92261	92261-5	CP	88262	7,281	X CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96		174,45
92261	92261-6	CP	93287	0,1133	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA CHP		316,29		35,83
92261	92261-7	CP	93288	0,157	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA CHI		145,77		22,88
92262	92262	CS			- INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES				627,50
92262	92262-1	IN	4425	9	- VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	24,85		223,65
92262	92262-2	IN	5075	1,125	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43		28,60
92262	92262-3	IN	40552	0,04	- PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	52,59		2,10
92262	92262-4	CP	88239	3,211	X AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32		65,24
92262	92262-5	CP	88262	10,401	X CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96		249,20
92262	92262-6	CP	93287	0,1133	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA CHP		316,29		35,83
92262	92262-7	CP	93288	0,157	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA CHI		145,77		22,88
92539	92539	CS			- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELH M2				69,63
92539	92539-1	IN	4408	3,292	- RIPA NÃO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,23		7,34
92539	92539-2	IN	4425	0,658	- VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	24,85		16,35
92539	92539-3	IN	4430	1,956	- CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	11,75		22,98
92539	92539-4	IN	20247	0,07	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16		1,97
92539	92539-5	IN	39027	0,05	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41		1,27
92539	92539-6	IN	40568	0,03	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	25,62		0,76
92539	92539-7	CP	88239	0,407	X AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32		8,27
92539	92539-8	CP	88262	0,367	X CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96		8,79
92539	92539-9	CP	93281	0,0431	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP		19,26		0,83
92539	92539-10	CP	93282	0,0598	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIL CHI		18,06		1,07
92540	92540	CS			- TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA M2				78,15
92540	92540-1	IN	4408	3,313	- RIPA NÃO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,23		7,38
92540	92540-2	IN	4425	0,663	- VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	24,85		16,47
92540	92540-3	IN	4430	1,976	- CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	11,75		23,21
92540	92540-4	IN	20247	0,07	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16		1,97
92540	92540-5	IN	39027	0,05	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41		1,27
92540	92540-6	IN	40568	0,03	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	25,62		0,76
92540	92540-7	CP	88239	0,484	X AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32		9,83
92540	92540-8	CP	88262	0,641	X CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96		15,35
92540	92540-9	CP	93281	0,0434	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP		19,26		0,83
92540	92540-10	CP	93282	0,0602	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIL CHI		18,06		1,08

92541	92541	CS			-	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELH M2			74,99
92541	92541-1	IN	4408	2,573	-	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,23	5,73
92541	92541-2	IN	4425	0,735	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	18,26
92541	92541-3	IN	4430	2,336	-	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	27,44
92541	92541-4	IN	20247	0,07	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	1,97
92541	92541-5	IN	39027	0,05	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	1,27
92541	92541-6	IN	40568	0,03	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	25,62	0,76
92541	92541-7	CP	88239	0,402	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	8,16
92541	92541-8	CP	88262	0,4	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	9,58
92541	92541-9	CP	93281	0,0412	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26		0,79
92541	92541-10	CP	93282	0,0571	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06		1,03
92542	92542	CS			-	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA M2			90,91
92542	92542-1	IN	4408	2,589	-	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,23	5,77
92542	92542-2	IN	4425	1,017	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	25,27
92542	92542-3	IN	4430	2,36	-	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	27,73
92542	92542-4	IN	20247	0,07	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	1,97
92542	92542-5	IN	39027	0,05	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	1,27
92542	92542-6	IN	40568	0,03	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	25,62	0,76
92542	92542-7	CP	88239	0,494	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,03
92542	92542-8	CP	88262	0,676	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	16,19
92542	92542-9	CP	93281	0,0435	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26		0,83
92542	92542-10	CP	93282	0,0604	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06		1,09
92543	92543	CS			-	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIM2			20,84
92543	92543-1	IN	4425	0,634	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	15,75
92543	92543-2	IN	40568	0,03	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	25,62	0,76
92543	92543-3	CP	88239	0,065	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,32
92543	92543-4	CP	88262	0,118	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,82
92543	92543-5	CP	93281	0,0046	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26		0,08
92543	92543-6	CP	93282	0,0064	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06		0,11
92544	92544	CS			-	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE M2			16,57
92544	92544-1	IN	4472	0,406	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	12,60
92544	92544-2	IN	40568	0,02	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	25,62	0,51
92544	92544-3	CP	88239	0,048	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	0,97
92544	92544-4	CP	88262	0,099	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,37
92544	92544-5	CP	93281	0,003	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26		0,05
92544	92544-6	CP	93282	0,0041	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06		0,07
92545	92545	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA 1 UN			925,43
92545	92545-1	IN	4425	7,5	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	186,37
92545	92545-2	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
92545	92545-3	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT	UN	28,28	28,28
92545	92545-4	IN	39027	0,825	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	20,96
92545	92545-5	CP	88239	1,729	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	35,13
92545	92545-6	CP	88262	7,494	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	179,55
92545	92545-7	CP	92259	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	425,34		425,34
92546	92546	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA 1 UN			1.136,23
92546	92546-1	IN	4400	2,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	46,75
92546	92546-2	IN	4425	9,5	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	236,07
92546	92546-3	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
92546	92546-4	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT	UN	28,28	28,28
92546	92546-5	IN	39027	1,1	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	27,95
92546	92546-6	CP	88239	2,594	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	52,71
92546	92546-7	CP	88262	11,241	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	269,33
92546	92546-8	CP	92259	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	425,34		425,34
92547	92547	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA 1 UN			1.202,26
92547	92547-1	IN	4400	3	-	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	56,10
92547	92547-2	IN	4425	11,5	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	285,77
92547	92547-3	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
92547	92547-4	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT	UN	28,28	28,28
92547	92547-5	IN	39027	1,375	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	34,93
92547	92547-6	CP	88239	2,594	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	52,71
92547	92547-7	CP	88262	11,241	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	269,33
92547	92547-8	CP	92259	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	425,34		425,34
92548	92548	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA 1 UN			1.337,99
92548	92548-1	IN	4400	3,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	65,45
92548	92548-2	IN	4425	14	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	347,90
92548	92548-3	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
92548	92548-4	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT	UN	28,28	28,28
92548	92548-5	IN	39027	1,65	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	41,92
92548	92548-6	CP	88239	2,594	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	52,71
92548	92548-7	CP	88262	11,241	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	269,33
92548	92548-8	CP	92260	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	482,6		482,60
92549	92549	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA 1 UN			1.671,66
92549	92549-1	IN	4400	6	-	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	112,20
92549	92549-2	IN	4415	3,5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	15,54
92549	92549-3	IN	4425	16	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	397,60
92549	92549-4	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
92549	92549-5	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT	UN	28,28	28,28
92549	92549-6	IN	39027	1,925	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	48,91
92549	92549-7	CP	88239	4,323	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	87,84
92549	92549-8	CP	88262	18,735	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	448,89
92549	92549-9	CP	92260	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	482,6		482,60
92550	92550	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA 1 UN			2.082,51
92550	92550-1	IN	4344	4	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E 1 UN	23,03		92,12
92550	92550-2	IN	4400	6	-	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	112,20
92550	92550-3	IN	4415	4	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	17,76
92550	92550-4	IN	4425	10	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	248,50
92550	92550-5	IN	4472	9	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	279,36
92550	92550-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
92550	92550-7	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT	UN	28,28	28,28
92550	92550-8								

92551	92551-2	IN	4400	7	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	130,90
92551	92551-3	IN	4415	4,5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	19,98
92551	92551-4	IN	4425	11	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	273,35
92551	92551-5	IN	4472	10	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	310,40
92551	92551-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
92551	92551-7	IN	11142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	UN	28,28	28,28
92551	92551-8	IN	39027	2,7	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	68,60
92551	92551-9	IN	40623	1	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	PAR	118,66	118,66
92551	92551-10	CP	88239	4,323	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	87,84
92551	92551-11	CP	88262	18,735	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	448,89
92551	92551-12	CP	92261	1	-	INSTALÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APARELHADA, PARA VAOS MAIORES UN	UN	538,12	538,12
92552	92552	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 10 M, PARA TELHA UN	UN		2.353,18
92552	92552-1	IN	4344	4	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E F	FUN	23,03	92,12
92552	92552-2	IN	4400	8	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	149,60
92552	92552-3	IN	4415	5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	22,20
92552	92552-4	IN	4425	12,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	310,62
92552	92552-5	IN	4472	11	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	341,4
92552	92552-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
92552	92552-7	IN	11142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	UN	28,28	28,28
92552	92552-8	IN	39027	3	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	76,23
92552	92552-9	IN	40623	1	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	PAR	118,66	118,66
92552	92552-10	CP	88239	4,323	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	87,84
92552	92552-11	CP	88262	18,735	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	448,89
92552	92552-12	CP	92262	1	-	INSTALÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APARELHADA, PARA VAOS MAIORES UN	UN	627,5	627,50
92553	92553	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 11 M, PARA TELHA UN	UN		2.697,98
92553	92553-1	IN	4344	4	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E F	FUN	23,03	92,12
92553	92553-2	IN	4400	10	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	187,00
92553	92553-3	IN	4415	10	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	44,40
92553	92553-4	IN	4425	13,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	335,47
92553	92553-5	IN	4472	12	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	372,48
92553	92553-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
92553	92553-7	IN	11142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	UN	28,28	28,28
92553	92553-8	IN	39027	3,575	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	90,84
92553	92553-9	IN	40623	1	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	PAR	118,66	118,

92560	92560-1	IN	4344	4	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E 1/2 UN	23,03	92,12	
92560	92560-2	IN	4400	6	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	
92560	92560-3	IN	4415	2,5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	
92560	92560-4	IN	4425	9	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	
92560	92560-5	IN	4472	9	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	
92560	92560-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	
92560	92560-7	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	28,28	28,28	
92560	92560-8	IN	39027	2,4	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	
92560	92560-9	IN	40623	1	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	118,66	118,66	
92560	92560-10	CP	88239	4,323	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	
92560	92560-11	CP	88262	18,735	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	
92560	92560-12	CP	92261	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	538,12	538,12	
92561	92561	CS					- FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA (UN	2.136,28	
92561	92561-1	IN	4344	4	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E 1/2 UN	23,03	92,12	
92561	92561-2	IN	4400	6,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	
92561	92561-3	IN	4415	2,5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	
92561	92561-4	IN	4425	10,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	
92561	92561-5	IN	4472	10	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	
92561	92561-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	
92561	92561-7	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	28,28	28,28	
92561	92561-8	IN	39027	2,7	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	
92561	92561-9	IN	40623	1	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	118,66	118,66	
92561	92561-10	CP	88239	4,323	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	
92561	92561-11	CP	88262	18,735	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	
92561	92561-12	CP	92261	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	538,12	538,12	
92562	92562	CS					- FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN	2.300,75	
92562	92562-1	IN	4344	4	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E 1/2 UN	23,03	92,12	
92562	92562-2	IN	4400	7	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	
92562	92562-3	IN	4415	3	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	
92562	92562-4	IN	4425	11,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	
92562	92562-5	IN	4472	11	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	
92562	92562-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	
92562	92562-7	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	28,28	28,28	
92562	92562-8	IN	39027	3	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	
92562	92562-9	IN	40623	1	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	118,66	118,66	
92562	92562-10	CP	88239	4,323	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	
92562	92562-11	CP	88262	18,735	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	
92562	92562-12	CP	92262	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	627,5	627,50	
92563	92563	CS					- FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN	2.636,67	
92563	92563-1	IN	4344	4	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E 1/2 UN	23,03	92,12	
92563	92563-2	IN	4400	9	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	
92563	92563-3	IN	4415	6	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	
92563	92563-4	IN	4425	12,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	
92563	92563-5	IN	4472	12	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	
92563	92563-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	
92563	92563-7	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	28,28	28,28	
92563	92563-8	IN	39027	3,575	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	
92563	92563-9	IN	40623	1	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	118,66	118,66	
92563	92563-10	CP	88239	6,053	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	
92563	92563-11	CP	88262	26,229	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	
92563	92563-12	CP	92262	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	627,5	627,50	
92564	92564	CS					- FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN	2.719,51	
92564	92564-1	IN	4344	4	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E 1/2 UN	23,03	92,12	
92564	92564-2	IN	4400	10	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	
92564	92564-3	IN	4415	6	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	
92564	92564-4	IN	4425	13,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	
92564	92564-5	IN	4472	13	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	
92564	92564-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	
92564	92564-7	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	28,28	28,28	
92564	92564-8	IN	39027	3,9	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	
92564	92564-9	IN	40623	1	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	118,66	118,66	
92564	92564-10	CP	88239	6,053	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	
92564	92564-11	CP	88262	26,229	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	
92564	92564-12	CP	92262	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	627,5	627,50	
100379	100379	CS					- FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁG/M2	35,92	
100379	100379-1	IN	4425	0,222	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	
100379	100379-2	IN	4430	0,556	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	
100379	100379-3	IN	4472	0,185	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	
100379	100379-4	IN	5075	0,24	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43	
100379	100379-5	CP	88239	0,138	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	
100379	100379-6	CP	88262	0,037	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	
100379	100379-7	CP	93281	0,073	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,13	
100379	100379-8	CP	93282	0,0103	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,18	
100380	100380	CS					- FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁG/M2	46,86	
100380	100380-1	IN	4425	0,222	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	
100380	100380-2	IN	4430	0,556	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	
100380	100380-3	IN	4472	0,298	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	
100380	100380-4	IN	5075	0,24	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43	
100380	100380-5	CP	88239	0,174	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	
100380	100380-6	CP	88262	0,641	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	
100380	100380-7	CP	93272	0,0037	-	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	93,28	
100380	100380-8	CP	93274	0,0049	-	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	53,75	
100381	100381	CS					- FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁG/M2	52,36	
100381	100381-1	IN	4425	0,215	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	
100381	100381-2	IN	4430	0,533	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	
100381	100381-3	IN	4472	0,346	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	
100381	100381-4	IN	5075	0,24	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43	
100381	100381-5	CP	88239	0,235	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	
100381	100381-6	CP	88262	0,786	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	
100381	100381-7	CP	93281	0,008	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,15	
100381	100381-8	CP	93282	0,01	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,18	
100383	100383	CS					- FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁG/M2	23,68	
100383	100383-1	IN	4425	0,222	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	
100383	100383-2	IN	4430	0,556	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	
100383	100383-3	IN	4472	0,099	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	
100383	100383-4	IN	5075	0,12	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43	

100383	100383-5	CP	88239	0,059	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,19
100383	100383-6	CP	88262	0,16	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	3,83
100383	100383-7	CP	93272	0,003	-	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	93,28	0,27
100383	100383-8	CP	93274	0,0043	-	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	53,75	0,23
100384	100384	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁG/M2			24,87
100384	100384-1	IN	4425	0,215	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	5,34
100384	100384-2	IN	4430	0,533	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	6,26
100384	100384-3	IN	4472	0,116	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	3,60
100384	100384-4	IN	5075	0,12	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43	3,05
100384	100384-5	CP	88239	0,089	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,80
100384	100384-6	CP	88262	0,19	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	4,55
100384	100384-7	CP	93281	0,0063	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,12	
100384	100384-8	CP	93282	0,0088	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,15	
100385	100385	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUEM2			32,38
100385	100385-1	IN	4425	0,185	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	4,59
100385	100385-2	IN	4430	0,741	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	8,70
100385	100385-3	IN	4472	0,13	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	4,03
100385	100385-4	IN	5075	0,24	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43	6,10
100385	100385-5	CP	88239	0,118	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,39
100385	100385-6	CP	88262	0,26	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	6,22
100385	100385-7	CP	93281	0,0077	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,14	
100385	100385-8	CP	93282	0,0118	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,21	
100386	100386	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUEM2			41,04
100386	100386-1	IN	4425	0,194	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	4,82
100386	100386-2	IN	4430	0,778	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	9,14
100386	100386-3	IN	4472	0,226	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	7,01
100386	100386-4	IN	5075	0,24	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43	6,10
100386	100386-5	CP	88239	0,132	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,68
100386	100386-6	CP	88262	0,442	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,59
100386	100386-7	CP	93272	0,0042	-	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	93,28	0,39
100386	100386-8	CP	93274	0,0058	-	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	53,75	0,31
100387	100387	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUEM2			49,74
100387	100387-1	IN	4425	0,227	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	5,64
100387	100387-2	IN	4430	0,909	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	10,68
100387	100387-3	IN	4472	0,321	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	9,96
100387	100387-4	IN	5075	0,24	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43	6,10
100387	100387-5	CP	88239	0,198	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,02
100387	100387-6	CP	88262	0,538	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	12,89
100387	100387-7	CP	93281	0,0106	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,20	
100387	100387-8	CP	93282	0,0139	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,25	
100388	100388	CS			-	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO M2			17,43
100388	100388-1	IN	4408	3,292	-	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,23	7,34
100388	100388-2	IN	20247	0,03	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,84
100388	100388-3	CP	88239	0,265	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,38
100388	100388-4	CP	88262	0,118	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,82
100388	100388-5	CP	93281	0,024	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,46	
100388	100388-6	CP	93282	0,0332	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,59	
100389	100389	CS			-	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO M2			15,84
100389	100389-1	IN	4430	0,391	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	4,59
100389	100389-2	IN	39027	0,05	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	1,27
100389	100389-3	CP	88239	0,192	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,90
100389	100389-4	CP	88262	0,228	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,46
100389	100389-5	CP	93281	0,029	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,55	
100389	100389-6	CP	93282	0,004	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,07	
100390	100390	CS			-	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO M2			20,82
100390	100390-1	IN	4408	3,312	-	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,23	7,38
100390	100390-2	IN	20247	0,03	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,84
100390	100390-3	CP	88239	0,297	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,03
100390	100390-4	CP	88262	0,23	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,51
100390	100390-5	CP	93281	0,0242	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,46	
100390	100390-6	CP	93282	0,0334	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,60	
100391	100391	CS			-	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO M2			18,19
100391	100391-1	IN	4430	0,395	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	4,64
100391	100391-2	IN	39027	0,05	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	1,27
100391	100391-3	CP	88239	0,219	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,45
100391	100391-4	CP	88262	0,322	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	7,71
100391	100391-5	CP	93281	0,0029	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,05	
100391	100391-6	CP	93282	0,004	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,07	
100392	100392	CS			-	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INC M2			13,79
100392	100392-1	IN	4408	2,572	-	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,23	5,73
100392	100392-2	IN	20247	0,03	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,84
100392	100392-3	CP	88239	0,207	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,20
100392	100392-4	CP	88262	0,092	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,20
100392	100392-5	CP	93281	0,0188	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,36	
100392	100392-6	CP	93282	0,026	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,46	
100393	100393	CS			-	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, 1M2			18,19
100393	100393-1	IN	4430	0,467	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	5,48
100393	100393-2	IN	39027	0,05	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	1,27
100393	100393-3	CP	88239	0,23	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,67
100393	100393-4	CP	88262	0,277	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	6,63
100393	100393-5	CP	93281	0,0034	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,06	
100393	100393-6	CP	93282	0,0047	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,08	
100394	100394	CS			-	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, M2			16,46
100394	100394-1	IN	4408	2,588	-	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,23	5,77
100394	100394-2	IN	20247	0,03	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,84
100394	100394-3	CP	88239	0,232	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,71
100394	100394-4	CP	88262	0,18	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	4,31
100394	100394-5	CP	93281	0,0189	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,	

94189	94189	CS			- TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AIM2		41,93
94189	94189-1	IN	40741	11,484	- TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2 UN	3,25	37,32
94189	94189-2	CP	88316	0,153	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,95
94189	94189-3	CP	88323	0,042	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99
94189	94189-4	CP	93281	0,0155	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,29
94189	94189-5	CP	93282	0,0215	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,38
94192	94192	CS			- TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL M2		44,25
94192	94192-1	IN	40741	11,484	- TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2 UN	3,25	37,32
94192	94192-2	CP	88316	0,207	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,99
94192	94192-3	CP	88323	0,096	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,27
94192	94192-4	CP	93281	0,0155	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,29
94192	94192-5	CP	93282	0,0215	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,38
94195	94195	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORM2		49,94
94195	94195-1	IN	7175	17,749	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRI UN	2,37	42,06
94195	94195-2	CP	88316	0,253	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,88
94195	94195-3	CP	88323	0,082	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94
94195	94195-4	CP	93281	0,024	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,46
94195	94195-5	CP	93282	0,0333	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,60
94198	94198	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANS M2		53,01
94198	94198-1	IN	7175	17,749	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRI UN	2,37	42,06
94198	94198-2	CP	88316	0,325	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,26
94198	94198-3	CP	88323	0,153	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,63
94198	94198-4	CP	93281	0,024	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,46
94198	94198-5	CP	93282	0,0333	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,60
94201	94201	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE M2		70,21
94201	94201-1	IN	7173	0,0275	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 MIL	2099,5	57,73
94201	94201-2	CP	88316	0,399	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,69
94201	94201-3	CP	88323	0,133	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15
94201	94201-4	CP	93281	0,0372	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,71
94201	94201-5	CP	93282	0,0516	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,93
94204	94204	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSP M2		75,44
94204	94204-1	IN	7173	0,0275	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 MIL	2099,5	57,73
94204	94204-2	CP	88316	0,521	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,05
94204	94204-3	CP	88323	0,254	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,02
94204	94204-4	CP	93281	0,0372	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,71
94204	94204-5	CP	93282	0,0516	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,93
94224	94224	CS			- EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	23,87
94224	94224-1	CP	87337	0,0095	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	552,66	5,25
94224	94224-2	CP	88316	0,433	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,35
94224	94224-3	CP	88323	0,433	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,27
94226	94226	CS			- SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTI M2		19,96
94226	94226-1	IN	42528	1,18	- MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	10,89
94226	94226-2	IN	42529	0,88	- FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	1,19
94226	94226-3	CP	88316	0,184	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,54
94226	94226-4	CP	88323	0,183	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,34
94226	94226-5	CP	93281	0,0001	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	-
94226	94226-6	CP	93282	0,0002	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	-
94232	94232	CS			- AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	2,58
94232	94232-1	IN	345	0,004	- ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,14
94232	94232-2	CP	88323	0,103	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,44
94440	94440	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE M2		49,94
94440	94440-1	IN	7175	17,749	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRI UN	2,37	42,06
94440	94440-2	CP	88316	0,253	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,88
94440	94440-3	CP	88323	0,082	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94
94440	94440-4	CP	93281	0,024	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,46
94440	94440-5	CP	93282	0,0333	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,60
94441	94441	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPOM2		53,01
94441	94441-1	IN	7175	17,749	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRI UN	2,37	42,06
94441	94441-2	CP	88316	0,325	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,26
94441	94441-3	CP	88323	0,153	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,63
94441	94441-4	CP	93281	0,024	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,46
94441	94441-5	CP	93282	0,0333	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,60
94442	94442	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VIM2		49,94
94442	94442-1	IN	7175	17,749	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRI UN	2,37	42,06
94442	94442-2	CP	88316	0,253	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,88
94442	94442-3	CP	88323	0,082	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94
94442	94442-4	CP	93281	0,024	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,46
94442	94442-5	CP	93282	0,0333	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,60
94443	94443	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPOR M2		53,01
94443	94443-1	IN	7175	17,749	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRI UN	2,37	42,06
94443	94443-2	CP	88316	0,325	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,26
94443	94443-3	CP	88323	0,153	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,63
94443	94443-4	CP	93281	0,024	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,46
94443	94443-5	CP	93282	0,0333	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,60
94445	94445	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER M2		70,21
94445	94445-1	IN	7173	0,0275	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 MIL	2099,5	57,73
94445	94445-2	CP	88316	0,399	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,69
94445	94445-3	CP	88323	0,133	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15
94445	94445-4	CP	93281	0,0372	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,71
94445	94445-5	CP	93282	0,0516	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,93
94446	94446	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE M2		75,44
94446	94446-1	IN	7173	0,0275	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 MIL	2099,5	57,73
94446	94446-2	CP	88316	0,521	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,05
94446	94446-3	CP	88323	0,254	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,02
94446	94446-4	CP	93281	0,0372	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,71
94446	94446-5	CP	93282	0,0516	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,93
94447	94447	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE M2		70,21
94447	94447-1	IN	7173	0,0275	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 MIL	2099,5	57,73
94447	94447-2	CP	88316	0,399	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,69
94447	94447-3	CP	88323	0,133	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15
94447	94447-4	CP	93281	0,0372	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,71
94447	94447-5	CP	93282	0,0516	- GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,93
94448	94448	CS			- TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPOM2		75,44
94448	94448-1	IN	7173	0,0275	- TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 MIL	2099,5	57,73
94448	94448-2	CP	88316	0,521	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,05
94448	94448-3	CP	88323	0,254	X TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,02

94448	94448-4	CP	93281	0,0372	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,71
94448	94448-5	CP	93282	0,0516	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,93
94207	94207	CS			-	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE OJM2		50,86
94207	94207-1	IN	1607	1,27	-	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUEL.CJ	0,22	0,27
94207	94207-2	IN	4302	1,27	-	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEUN	3,42	4,34
94207	94207-3	IN	7194	1,275	-	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	31,71
94207	94207-4	CP	88316	0,15	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94207	94207-5	CP	88323	0,115	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
94207	94207-6	CP	93281	0,005	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,09
94207	94207-7	CP	93282	0,0069	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,12
94210	94210	CS			-	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE (M2		54,06
94210	94210-1	IN	1607	1,26	-	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUEL.CJ	0,22	0,27
94210	94210-2	IN	4302	1,26	-	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEUN	3,42	4,30
94210	94210-3	IN	7194	1,357	-	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	31,71
94210	94210-4	CP	88316	0,166	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94210	94210-5	CP	88323	0,128	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
94210	94210-6	CP	93281	0,0053	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,10
94210	94210-7	CP	93282	0,0073	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,13
94218	94218	CS			-	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. A M2		136,64
94218	94218-1	IN	1607	0,94	-	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUEL.CJ	0,22	0,20
94218	94218-2	IN	4312	0,31	-	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	2,66
94218	94218-3	IN	4315	0,94	-	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM UN	1,96	1,84
94218	94218-4	IN	7231	0,204	-	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	624,4
94218	94218-5	CP	88316	0,157	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94218	94218-6	CP	88323	0,139	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
94218	94218-7	CP	93281	0,0025	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,04
94218	94218-8	CP	93282	0,0034	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,06
94213	94213	CS			-	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 M2		65,88
94213	94213-1	IN	7243	1,166	-	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0, M2	47,02	54,82
94213	94213-2	IN	11029	4,15	-	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METAICJ	1,69	7,01
94213	94213-3	CP	88316	0,097	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94213	94213-4	CP	88323	0,091	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
94213	94213-5	CP	93281	0,0009	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,01
94213	94213-6	CP	93282	0,0013	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,02
94216	94216	CS			-	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_1 M2		189,76
94216	94216-1	IN	11029	4,15	-	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METAICJ	1,69	7,01
94216	94216-2	IN	40740	1,146	-	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E M2	157,26	180,21
94216	94216-3	CP	88316	0,062	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94216	94216-4	CP	88323	0,056	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
94216	94216-5	CP	93281	0,0009	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,01
94216	94216-6	CP	93282	0,0012	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,02
94219	94219	CS			-	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AR M		37,00
94219	94219-1	IN	7181	3	-	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	5,43
94219	94219-2	CP	87337	0,0117	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	552,66	6,46
94219	94219-3	CP	88316	0,35	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94219	94219-4	CP	88323	0,305	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
94219	94219-5	CP	93281	0,0063	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,12
94219	94219-6	CP	93282	0,0087	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,15
94220	94220	CS			-	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E M		55,93
94220	94220-1	IN	40742	3	-	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M UN	11,74	35,22
94220	94220-2	CP	87337	0,0117	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	552,66	6,46
94220	94220-3	CP	88316	0,35	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94220	94220-4	CP	88323	0,305	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
94220	94220-5	CP	93281	0,0063	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,12
94220	94220-6	CP	93282	0,0087	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,15
94221	94221	CS			-	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA 1 M		30,94
94221	94221-1	IN	7181	3	-	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	5,43
94221	94221-2	CP	87337	0,0117	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	552,66	6,46
94221	94221-3	CP	88316	0,209	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94221	94221-4	CP	88323	0,164	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
94221	94221-5	CP	93281	0,0063	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,12
94221	94221-6	CP	93282	0,0087	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,15
94222	94222	CS			-	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PA1 M		49,87
94222	94222-1	IN	40742	3	-	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M UN	11,74	35,22
94222	94222-2	CP	87337	0,0117	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	552,66	6,46
94222	94222-3	CP	88316	0,209	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94222	94222-4	CP	88323	0,164	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
94222	94222-5	CP	93281	0,0063	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,12
94222	94222-6	CP	93282	0,0087	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,15
94223	94223	CS			-	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMEN M		87,17
94223	94223-1	IN	1607	4,2	-	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUEL.CJ	0,22	0,92
94223	94223-2	IN	4302	4,2	-	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEUN	3,42	14,36
94223	94223-3	IN	7219	1,029	-	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 N UN	67,06	69,00
94223	94223-4	CP	88316	0,073	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94223	94223-5	CP	88323	0,06	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
94223	94223-6	CP	93281	0,0018	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,03
94223	94223-7	CP	93282	0,0026	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,04
94451	94451	CS			-	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAME M		97,89
94451	94451-1	IN	1607	4,2	-	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUEL.CJ	0,22	0,92
94451	94451-2	IN	4302	4,2	-	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEUN	3,42	14,36
94451	94451-3	IN	7216	1,029	-	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIA UN	77,42	79,66
94451	94451-4	CP	88316	0,075	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94451	94451-5	CP	88323	0,061	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
94451	94451-6	CP	93281	0,0018	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,03
94451	94451-7	CP	93282	0,0026	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,04
100325	100325	CS			-	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇM		95,18
100325	100325-1	IN	1607	4,2	-	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUEL.CJ	0,22	0,92
100325	100325-2	IN	4302	4,2	-	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEUN	3,42	14,36
100325	100325-3	IN	7214	1,029	-	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SE UN	75,61	77,80
100325	100325-4	CP	88316	0,055	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
100325	100325-5	CP	88323	0,041	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73
100325	100325-6	CP	93281	0,0018	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,03
100325	100325-7	CP	93282	0,0026	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,04
100327	100327	CS			-	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. M		60,91
100327	100327-1	IN	142	0,211	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52
100327	100327-2	IN	1113	1,05	-	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	32,71

100327	100327-3	IN	5061	0,008	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,20
100327	100327-4	IN	5104	0,0016	-	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	61,41	0,09
100327	100327-5	IN	13388	0,059	-	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	154,51	9,11
100327	100327-6	CP	88316	0,239	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,61
100327	100327-7	CP	88323	0,145	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	3,44
100327	100327-8	CP	93281	0,0132	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,25	
100327	100327-9	CP	93282	0,0183	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,33	
100328	100328	CS			-	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, A M2			15,97
100328	100328-1	IN	7175	3,55	-	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRI UN	2,37	8,41	
100328	100328-2	CP	88316	0,218	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,20
100328	100328-3	CP	88323	0,133	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	3,15
100328	100328-4	CP	93281	0,0048	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,09	
100328	100328-5	CP	93282	0,0067	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,12	
100329	100329	CS			-	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO M2			19,05
100329	100329-1	IN	7175	3,55	-	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRI UN	2,37	8,41	
100329	100329-2	CP	88316	0,289	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,57
100329	100329-3	CP	88323	0,205	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	4,86
100329	100329-4	CP	93281	0,0048	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,09	
100329	100329-5	CP	93282	0,0067	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,12	
100330	100330	CS			-	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, /M2			21,69
100330	100330-1	IN	7173	0,0055	-	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 MIL	2099,5	11,54	
100330	100330-2	CP	88316	0,285	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,49
100330	100330-3	CP	88323	0,183	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	4,34
100330	100330-4	CP	93281	0,0074	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,14	
100330	100330-5	CP	93282	0,0103	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,18	
100331	100331	CS			-	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMEN M2			26,94
100331	100331-1	IN	7173	0,0055	-	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 MIL	2099,5	11,54	
100331	100331-2	CP	88316	0,407	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,85
100331	100331-3	CP	88323	0,305	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	7,23
100331	100331-4	CP	93281	0,0074	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,14	
100331	100331-5	CP	93282	0,0103	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,18	
100434	100434	CS			-	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SU M			169,22
100434	100434-1	IN	11054	3	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	0,04	0,12
100434	100434-2	IN	12614	0,33	-	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIA UN	57,27	18,89	
100434	100434-3	IN	12616	0,22	-	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170" MM, PARA DRENAC UN	17,37	3,82	
100434	100434-4	IN	12618	0,35	-	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PL UN	177,24	62,03	
100434	100434-5	IN	12624	0,22	-	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL UN	34,03	7,48	
100434	100434-6	IN	12626	1,55	-	SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAG UN	43,35	67,19	
100434	100434-7	IN	12627	0,44	-	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PRED UN	1,36	0,59	
100434	100434-8	CP	88316	0,25	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,82
100434	100434-9	CP	88323	0,156	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	3,70
100434	100434-10	CP	93281	0,0132	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,25	
100434	100434-11	CP	93282	0,0183	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,33	
100435	100435	CS			-	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EM			69,21
100435	100435-1	IN	7237	1	-	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260" MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANT UN	63,15	63,15	
100435	100435-2	CP	88316	0,18	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,47
100435	100435-3	CP	88323	0,085	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	2,01
100435	100435-4	CP	93281	0,0132	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,25	
100435	100435-5	CP	93282	0,0183	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,33	
94227	94227	CS			-	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VEM			66,29
94227	94227-1	IN	142	0,053	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	2,14
94227	94227-2	IN	5061	0,008	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,20
94227	94227-3	IN	5104	0,0016	-	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	61,41	0,09
94227	94227-4	IN	13388	0,059	-	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	154,51	9,11
94227	94227-5	IN	40782	1,05	-	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	42,18	44,28
94227	94227-6	CP	88316	0,282	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,43
94227	94227-7	CP	88323	0,188	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	4,46
94227	94227-8	CP	93281	0,0132	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,25	
94227	94227-9	CP	93282	0,0183	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,33	
94228	94228	CS			-	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VEM			89,63
94228	94228-1	IN	142	0,081	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	3,28
94228	94228-2	IN	5061	0,013	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,32
94228	94228-3	IN	5104	0,0024	-	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	61,41	0,14
94228	94228-4	IN	13388	0,09	-	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	154,51	13,90
94228	94228-5	IN	40783	1,05	-	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	54,95	57,69
94228	94228-6	CP	88316	0,371	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,15
94228	94228-7	CP	88323	0,277	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	6,57
94228	94228-8	CP	93281	0,0132	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,25	
94228	94228-9	CP	93282	0,0183	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,33	
94229	94229	CS			-	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE V M			173,69
94229	94229-1	IN	142	0,161	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	6,52
94229	94229-2	IN	5061	0,025	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,62
94229	94229-3	IN	5104	0,0049	-	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	61,41	0,30
94229	94229-4	IN	13388	0,18	-	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	154,51	27,81
94229	94229-5	IN	40784	1,05	-	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	107,49	112,86
94229	94229-6	CP	88316	0,633	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,21
94229	94229-7	CP	88323	0,539	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	12,79
94229	94229-8	CP	93281	0,0132	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,25	
94229	94229-9	CP	93282	0,0183	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,33	
94231	94231	CS			-	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 01M			54,42
94231	94231-1	IN	142	0,198	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	8,02
94231	94231-2	IN	5061	0,006	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,15
94231	94231-3	IN	5104	0,0012	-	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	61,41	0,07
94231	94231-4	IN	13388	0,045	-	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	154,51	6,95
94231	94231-5	IN	40873	1,05	-	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	30,49	32,01
94231	94231-6	CP	88316	0,207	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,99
94231	94231-7	CP	88323	0,112	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	2,65
94231	94231-8	CP	93281	0,0132	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,25	
94231	94231-9	CP	93282	0,0183	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,33	
94449	94449	CS			-	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR M2			81,17
94449	94449-1	IN	1607	1,27	-	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUEL.CJ	0,22	0,27	
94449	94449-2	IN	4302	1,27	-	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADE UN	3,42	4,34	
94449	94449-3	IN	7184	1,275	-	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44" M	M2	55,49	70,74
94449	94449-4	CP	88316	0,15	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,89
94449	94449-5	CP	88323	0,115	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	2,72
94449	94449-6	CP	93281	0,005	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,09	

94449	94449-7	CP	93282	0,0069	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,12	
92255	92255	CS			-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUUN		163,11	
92255	92255-1	IN	11964	12	-	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,68	32,16
92255	92255-2	CP	88278	2,553	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	44,47
92255	92255-3	CP	88316	1,44	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	27,77
92255	92255-4	CP	93287	0,1133	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	35,83
92255	92255-5	CP	93288	0,157	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	22,88
92256	92256	CS			-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUUN			195,71
92256	92256-1	IN	11964	12	-	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,68	32,16
92256	92256-2	CP	88278	4,079	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	71,05
92256	92256-3	CP	88316	1,752	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	33,79
92256	92256-4	CP	93287	0,1133	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	35,83
92256	92256-5	CP	93288	0,157	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	22,88
92257	92257	CS			-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUUN			228,09
92257	92257-1	IN	11964	12	-	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,68	32,16
92257	92257-2	CP	88278	5,559	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	96,83
92257	92257-3	CP	88316	2,094	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	40,39
92257	92257-4	CP	93287	0,1133	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	35,83
92257	92257-5	CP	93288	0,157	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	22,88
92258	92258	CS			-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES Q UN			280,16
92258	92258-1	IN	11964	12	-	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,68	32,16
92258	92258-2	CP	88278	7,94	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	138,31
92258	92258-3	CP	88316	2,643	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	50,98
92258	92258-4	CP	93287	0,1133	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	35,83
92258	92258-5	CP	93288	0,157	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	22,88
92568	92568	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE M2			152,07
92568	92568-1	IN	1330	0,45	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	10,57	4,75
92568	92568-2	IN	40424	0,2	-	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2	KG	10,81	2,16
92568	92568-3	IN	40535	2,278	-	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40" MM, E = 2,65 MM	KG	11,26	25,65
92568	92568-4	IN	40547	0,06	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	1,84
92568	92568-5	IN	40549	0,007	-	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	208,19	1,45
92568	92568-6	IN	40664	2,202	-	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	23,1	50,86
92568	92568-7	IN	40839	0,005	-	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	127,11	0,63
92568	92568-8	IN	43083	4,835	-	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = KG	11,26	54,44	
92568	92568-9	CP	88278	0,339	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	5,90
92568	92568-10	CP	88316	0,195	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,76
92568	92568-11	CP	93281	0,0145	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI	CHP	19,26	0,27
92568	92568-12	CP	93282	0,0201	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIL	CHI	18,06	0,36
92569	92569	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE M2			85,64
92569	92569-1	IN	40424	0,2	-	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2	KG	10,81	2,16
92569	92569-2	IN	40535	2,278	-	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40" MM, E = 2,65 MM	KG	11,26	25,65
92569	92569-3	IN	40547	0,06	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	1,84
92569	92569-4	IN	40664	2,202	-	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	23,1	50,86
92569	92569-5	IN	40839	0,005	-	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	127,11	0,63
92569	92569-6	CP	88278	0,143	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	2,49
92569	92569-7	CP	88316	0,089	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,71
92569	92569-8	CP	93281	0,007	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI	CHP	19,26	0,13
92569	92569-9	CP	93282	0,0097	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIL	CHI	18,06	0,17
92570	92570	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMIM2			54,82
92570	92570-1	IN	40547	0,06	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	1,84
92570	92570-2	IN	40664	2,202	-	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	23,1	50,86
92570	92570-3	CP	88278	0,067	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	1,16
92570	92570-4	CP	88316	0,043	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,82
92570	92570-5	CP	93281	0,0034	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI	CHP	19,26	0,06
92570	92570-6	CP	93282	0,0048	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIL	CHI	18,06	0,08
92571	92571	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA/M2			158,92
92571	92571-1	IN	1330	0,45	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	10,57	4,75
92571	92571-2	IN	40424	0,2	-	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2	KG	10,81	2,16
92571	92571-3	IN	40535	2,289	-	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40" MM, E = 2,65 MM	KG	11,26	25,77
92571	92571-4	IN	40547	0,06	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	1,84
92571	92571-5	IN	40549	0,007	-	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	208,19	1,45
92571	92571-6	IN	40664	2,215	-	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	23,1	51,16
92571	92571-7	IN	40839	0,005	-	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	127,11	0,63
92571	92571-8	IN	43083	4,904	-	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = KG	11,26	55,21	
92571	92571-9	CP	88278	0,588	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	10,24
92571	92571-10	CP	88316	0,263	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,07
92571	92571-11	CP	93281	0,0147	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI	CHP	19,26	0,28
92571	92571-12	CP	93282	0,0203	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIL	CHI	18,06	0,36
92572	92572	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENC.M2			96,43
92572	92572-1	IN	40424	0,2	-	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2	KG	10,81	2,16
92572	92572-2	IN	40535	2,89	-	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40" MM, E = 2,65 MM	KG	11,26	32,54
92572	92572-3	IN	40547	0,06	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	1,84
92572	92572-4	IN	40664	2,215	-	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	23,1	51,16
92572	92572-5	IN	40839	0,005	-	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	127,11	0,63
92572	92572-6	CP	88278	0,302	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	5,26
92572	92572-7	CP	88316	0,132	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,54
92572	92572-8	CP	93281	0,007	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI	CHP	19,26	0,13
92572	92572-9	CP	93282	0,0097	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIL	CHI	18,06	0,17
92573	92573	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CEF.M2			57,65
92573	92573-1	IN	40547	0,06	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	1,84
92573	92573-2	IN	40664	2,215	-	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	23,1	51,16
92573	92573-3	CP	88278	0,179	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	3,11
92573	92573-4	CP	88316	0,073	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,40
92573	92573-5	CP	93281	0,0035	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI	CHP	19,26	0,06
92573	92573-6	CP	93282	0,0048	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIL	CHI	18,06	0,08
92574	92574	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE M2			154,20

92574	92574-11	CP	93281	0,0155	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,29
92574	92574-12	CP	93282	0,0215	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,38
92575	92575	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CM2		78,14
92575	92575-1	IN	40424	0,2	-	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2	10,81	2,16
92575	92575-2	IN	40535	2,608	-	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40" MM, E = 2,65 MM	KG	11,26 29,36
92575	92575-3	IN	40547	0,06	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68 1,84
92575	92575-4	IN	40664	1,721	-	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	23,1 39,75
92575	92575-5	IN	40839	0,005	-	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	127,11 0,63
92575	92575-6	CP	88278	0,142	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 2,47
92575	92575-7	CP	88316	0,086	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 1,65
92575	92575-8	CP	93281	0,0067	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,12
92575	92575-9	CP	93282	0,0094	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,16
92576	92576	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAIM2		43,27
92576	92576-1	IN	40547	0,06	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68 1,84
92576	92576-2	IN	40664	1,721	-	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	23,1 39,75
92576	92576-3	CP	88278	0,053	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 0,92
92576	92576-4	CP	88316	0,034	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 0,65
92576	92576-5	CP	93281	0,0027	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,05
92576	92576-6	CP	93282	0,0037	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,06
92577	92577	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CM2		161,66
92577	92577-1	IN	1330	0,45	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	10,57 4,75
92577	92577-2	IN	40424	0,2	-	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2	KG	10,81 2,16
92577	92577-3	IN	40535	2,666	-	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40" MM, E = 2,65 MM	KG	11,26 30,01
92577	92577-4	IN	40547	0,06	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68 1,84
92577	92577-5	IN	40549	0,007	-	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	208,19 1,45
92577	92577-6	IN	40664	1,731	-	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	23,1 39,98
92577	92577-7	IN	40839	0,005	-	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	127,11 0,63
92577	92577-8	IN	43083	5,691	-	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = KG	H	11,26 64,08
92577	92577-9	CP	88278	0,615	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 10,71
92577	92577-10	CP	88316	0,278	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,36
92577	92577-11	CP	93281	0,0157	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,30
92577	92577-12	CP	93282	0,0218	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,39
92578	92578	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CM2		82,25
92578	92578-1	IN	40424	0,2	-	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2	KG	10,81 2,16
92578	92578-2	IN	40535	2,666	-	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40" MM, E = 2,65 MM	KG	11,26 30,01
92578	92578-3	IN	40547	0,06	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68 1,84
92578	92578-4	IN	40664	1,731	-	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	23,1 39,98
92578	92578-5	IN	40839	0,005	-	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	127,11 0,63
92578	92578-6	CP	88278	0,283	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 4,92
92578	92578-7	CP	88316	0,125	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 2,41
92578	92578-8	CP	93281	0,0069	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,13
92578	92578-9	CP	93282	0,0095	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,17
92579	92579	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CM2		45,53
92579	92579-1	IN	40547	0,06	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68 1,84
92579	92579-2	IN	40664	1,731	-	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	23,1 39,98
92579	92579-3	CP	88278	0,143	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 2,49
92579	92579-4	CP	88316	0,058	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 1,11
92579	92579-5	CP	93281	0,0027	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,05
92579	92579-6	CP	93282	0,0037	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,06
92580	92580	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBRO M2		56,27
92580	92580-1	IN	40549	0,007	-	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	208,19 1,45
92580	92580-2	IN	43083	4,333	-	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = KG	H	11,26 48,78
92580	92580-3	CP	88278	0,213	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 3,71
92580	92580-4	CP	88316	0,106	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 2,04
92580	92580-5	CP	93281	0,0068	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,13
92580	92580-6	CP	93282	0,0094	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,16
92581	92581	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBR M2		59,13
92581	92581-1	IN	40549	0,007	-	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	208,19 1,45
92581	92581-2	IN	43083	4,629	-	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = KG	H	11,26 52,12
92581	92581-3	CP	88278	0,189	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 3,29
92581	92581-4	CP	88316	0,102	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 1,96
92581	92581-5	CP	93281	0,0072	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	19,26	0,13
92581	92581-6	CP	93282	0,01	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	18,06	0,18
92582	92582	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRUN		787,61
92582	92582-1	IN	4777	12,98	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43 135,38
92582	92582-2	IN	10997	0,234	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75 7,42
92582	92582-3	IN	40598	41,04	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 I KG	KG	10,98 450,61
92582	92582-4	CP	88278	1,422	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 24,77
92582	92582-5	CP	88316	0,328	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,32
92582	92582-6	CP	92255	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE UN	163,11	163,11
92584	92584	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRUN		938,44
92584	92584-1	IN	4777	16,64	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43 173,55
92584	92584-2	IN	10997	0,234	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75 7,42
92584	92584-3	IN	40598	51,3	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 I KG	KG	10,98 563,27
92584	92584-4	CP	88278	1,422	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 24,77
92584	92584-5	CP	88316	0,328	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,32
92584	92584-6	CP	92255	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE UN	163,11	163,11
92586	92586	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRUN		1.089,26
92586	92586-1	IN	4777	20,3	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43 211,72
92586	92586-2	IN	10997	0,234	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75 7,42
92586	92586-3	IN	40598	61,56	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 I KG	KG	10,98 675,92
92586	92586-4	CP	88278	1,422	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 24,77
92586	92586-5	CP	88316	0,328	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,32
92586	92586-6	CP	92255	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE UN	163,11	163,11
92588	92588	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRUN		1.369,18
92588	92588-1	IN	4777	31,28	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43 326,25
92588	92588-2	IN	10997	0,378	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75 12,00
92588	92588-3	IN	40598	71,82	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 I KG	KG	10,98 788,58
92588	92588-4	CP	88278	2,133	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 37,15
92588	92588-5	CP	88316	0,492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 9,49
92588	92588-6	CP	92256	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE UN	195,71	195,71
92590	92590	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRUN		1.520,00
92590	92590-1	IN	4777	34,94	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43 364,42
92590	92590-2	IN	10997	0,378	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75 12,00
92590	92590-3	IN	40598	82,08	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 I KG	KG	10,98 901,23
92590	92590-4	CP	88278	2,133	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42 37,15

92590	92590-5	CP	88316	0,492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,49
92590	92590-6	CP	92256	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE UN		195,71	195,71
92592	92592	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRUN			1.703,21
92592	92592-1	IN	4777	38,6	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	402,59
92592	92592-2	IN	10997	0,378	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	12,00
92592	92592-3	IN	40598	92,34	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	1.013,89
92592	92592-4	CP	88278	2,133	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	37,15
92592	92592-5	CP	88316	0,492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,49
92592	92592-6	CP	92257	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE UN		228,09	228,09
92594	92594	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRUN			1.988,68
92594	92594-1	IN	4777	53,24	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	555,29
92594	92594-2	IN	10997	0,522	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	16,57
92594	92594-3	IN	40598	102,6	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	1.126,54
92594	92594-4	CP	88278	2,844	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	49,54
92594	92594-5	CP	88316	0,656	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,65
92594	92594-6	CP	92257	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE UN		228,09	228,09
92596	92596	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCUN			2.198,05
92596	92596-1	IN	4777	57,52	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	599,93
92596	92596-2	IN	10997	0,522	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	16,57
92596	92596-3	IN	40598	112,86	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	1.239,20
92596	92596-4	CP	88278	2,844	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	49,54
92596	92596-5	CP	88316	0,656	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,65
92596	92596-6	CP	92258	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QU UN		280,16	280,16
92598	92598	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCUN			2.348,87
92598	92598-1	IN	4777	61,18	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	638,10
92598	92598-2	IN	10997	0,522	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	16,57
92598	92598-3	IN	40598	123,12	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	1.351,85
92598	92598-4	CP	88278	2,844	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	49,54
92598	92598-5	CP	88316	0,656	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,65
92598	92598-6	CP	92258	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QU UN		280,16	280,16
92600	92600	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCUN			2.537,88
92600	92600-1	IN	4777	68,5	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	714,45
92600	92600-2	IN	10997	0,522	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	16,57
92600	92600-3	IN	40598	133,38	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	1.464,51
92600	92600-4	CP	88278	2,844	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	49,54
92600	92600-5	CP	88316	0,656	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,65
92600	92600-6	CP	92258	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QU UN		280,16	280,16
92602	92602	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIM UN			787,61
92602	92602-1	IN	4777	12,98	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	135,38
92602	92602-2	IN	10997	0,234	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	7,42
92602	92602-3	IN	40598	41,04	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	450,61
92602	92602-4	CP	88278	1,422	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	24,77
92602	92602-5	CP	88316	0,328	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,32
92602	92602-6	CP	92255	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE UN		163,11	163,11
92604	92604	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIM UN			900,27
92604	92604-1	IN	4777	12,98	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	135,38
92604	92604-2	IN	10997	0,234	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	7,42
92604	92604-3	IN	40598	51,3	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	563,27
92604	92604-4	CP	88278	1,422	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	24,77
92604	92604-5	CP	88316	0,328	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,32
92604	92604-6	CP	92255	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE UN		163,11	163,11
92606	92606	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIM UN			1.051,09
92606	92606-1	IN	4777	16,64	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	173,55
92606	92606-2	IN	10997	0,234	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	7,42
92606	92606-3	IN	40598	61,56	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	675,92
92606	92606-4	CP	88278	1,422	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	24,77
92606	92606-5	CP	88316	0,328	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,32
92606	92606-6	CP	92255	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE UN		163,11	163,11
92608	92608	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIM UN			1.292,83
92608	92608-1	IN	4777	23,96	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	249,90
92608	92608-2	IN	10997	0,378	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	12,00
92608	92608-3	IN	40598	71,82	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	788,58
92608	92608-4	CP	88278	2,133	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	37,15
92608	92608-5	CP	88316	0,492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,49
92608	92608-6	CP	92256	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE UN		195,71	195,71
92610	92610	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIM UN			1.443,65
92610	92610-1	IN	4777	27,62	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	288,07
92610	92610-2	IN	10997	0,378	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	12,00
92610	92610-3	IN	40598	82,08	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	901,23
92610	92610-4	CP	88278	2,133	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	37,15
92610	92610-5	CP	88316	0,492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,49
92610	92610-6	CP	92256	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE UN		195,71	195,71
92612	92612	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIM UN			1.626,87
92612	92612-1	IN	4777	31,28	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	326,25
92612	92612-2	IN	10997	0,378	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	12,00
92612	92612-3	IN	40598	92,34	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	1.013,89
92612	92612-4	CP	88278	2,133	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	37,15
92612	92612-5	CP	88316	0,492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,49
92612	92612-6	CP	92257	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE UN		228,09	228,09
92614	92614	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIM UN			1.835,98
92614	92614-1	IN	4777	38,6	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	402,59
92614	92614-2	IN	10997	0,522	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	16,57
92614	92614-3	IN	40598	102,6	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	1.126,54
92614	92614-4	CP	88278	2,844	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	49,54
92614	92614-5	CP	88316	0,656	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,65
92614	92614-6	CP	92257	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE UN		228,09	228,09
92616	92616	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCII UN			2.083,53
92616	92616-1	IN	4777	46,54	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	485,41
92616	92616-2	IN	10997	0,522	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	16,57
92616	92616-3	IN	40598	112,86	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I	KG	10,98	1.239,20
92616	92616-4	CP	88278	2,844	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	49,54
92616	92616-5	CP	88316	0,656	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,65
92616	92616-6	CP	92258	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QU UN		280,16	280,16
92618	92618	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCII UN			2.234,35
92618	92618-1	IN	4777	50,2	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	523,58
92618	92618-2	IN	10997	0,522	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	16,57

92618	92618-3	IN	40598	123,12	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I KG	10,98	1.351,85	
92618	92618-4	CP	88278	2,844	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	49,54
92618	92618-5	CP	88316	0,656	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,65
92618	92618-6	CP	92258	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU UN	280,16	280,16	
92620	92620	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIUN		2.385,18	
92620	92620-1	IN	4777	53,86	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	561,75
92620	92620-2	IN	10997	0,522	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	16,57
92620	92620-3	IN	40598	133,38	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 I KG	10,98	1.464,51	
92620	92620-4	CP	88278	2,844	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	49,54
92620	92620-5	CP	88316	0,656	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,65
92620	92620-6	CP	92258	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU UN	280,16	280,16	
100357	100357	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELH/UN		959,02	
100357	100357-1	IN	4400	2	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	37,40
100357	100357-2	IN	4425	7,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	186,37
100357	100357-3	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100357	100357-4	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN		28,28	28,28
100357	100357-5	IN	39027	0,675	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	17,15
100357	100357-6	CP	88239	1,729	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	35,13
100357	100357-7	CP	88262	7,494	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	179,55
100357	100357-8	CP	92259	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	425,34	425,34	
100358	100358	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELH/UN		1.296,73	
100358	100358-1	IN	4400	4	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	74,80
100358	100358-2	IN	4415	4	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	17,76
100358	100358-3	IN	4425	10	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	248,50
100358	100358-4	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100358	100358-5	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN		28,28	28,28
100358	100358-6	IN	39027	0,9	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	22,86
100358	100358-7	CP	88239	3,459	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	70,28
100358	100358-8	CP	88262	14,988	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	359,11
100358	100358-9	CP	92259	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	425,34	425,34	
100359	100359	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELH/UN		1.363,72	
100359	100359-1	IN	4400	4,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	84,15
100359	100359-2	IN	4415	4,5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	19,98
100359	100359-3	IN	4425	12	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	298,20
100359	100359-4	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100359	100359-5	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN		28,28	28,28
100359	100359-6	IN	39027	1,125	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	28,58
100359	100359-7	CP	88239	3,459	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	70,28
100359	100359-8	CP	88262	14,988	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	359,11
100359	100359-9	CP	92259	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	425,34	425,34	
100360	100360	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELH/UN		1.511,96	
100360	100360-1	IN	4400	5,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	102,85
100360	100360-2	IN	4415	5,5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	24,42
100360	100360-3	IN	4425	14,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	360,32
100360	100360-4	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100360	100360-5	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN		28,28	28,28
100360	100360-6	IN	39027	1,35	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	34,30
100360	100360-7	CP	88239	3,459	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	70,28
100360	100360-8	CP	88262	14,988	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	359,11
100360	100360-9	CP	92260	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	482,6	482,60	
100361	100361	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELH/UN		1.877,24	
100361	100361-1	IN	4400	8,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	158,95
100361	100361-2	IN	4415	11,5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	51,06
100361	100361-3	IN	4425	17	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	422,45
100361	100361-4	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100361	100361-5	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN		28,28	28,28
100361	100361-6	IN	39027	1,575	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	40,02
100361	100361-7	CP	88239	5,188	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	105,42
100361	100361-8	CP	88262	22,482	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	538,66
100361	100361-9	CP	92260	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	482,6	482,60	
100362	100362	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELH/UN		2.551,97	
100362	100362-1	IN	4344	8	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E / UN		23,03	184,24
100362	100362-2	IN	4400	12	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	224,40
100362	100362-3	IN	4415	13	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	57,72
100362	100362-4	IN	4425	11	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	273,35
100362	100362-5	IN	4472	8,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	263,84
100362	100362-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100362	100362-7	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN		28,28	28,28
100362	100362-8	IN	39027	2	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	50,82
100362	100362-9	IN	40623	2	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR		118,66	237,32
100362	100362-10	CP	88239	5,188	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	105,42
100362	100362-11	CP	88262	22,482	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	538,66
100362	100362-12	CP	92261	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	538,12	538,12	
100363	100363	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELH/UN		2.636,01	
100363	100363-1	IN	4344	8	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E / UN		23,03	184,24
100363	100363-2	IN	4400	10,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	196,35
100363	100363-3	IN	4415	20	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	88,80
100363	100363-4	IN	4425	12,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	310,62
100363	100363-5	IN	4472	9,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	294,88
100363	100363-6	IN	5069	0,245	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	6,35
100363	100363-7	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100363	100363-8	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN		28,28	28,28
100363	100363-9	IN	39027	2,25	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	57,17
100363	100363-10	IN	40623	2	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR		118,66	237,32
100363	100363-11	CP	88239	5,188	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	105,42

100364	100364-9	IN	39027	2,5	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	63,52
100364	100364-10	IN	40623	2	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	PAR	118,66	237,32
100364	100364-11	CP	88239	5,188	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	105,42
100364	100364-12	CP	88262	22,482	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	538,66
100364	100364-13	CP	92262	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	627,5	627,50
100365	100365	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELH/UN			3.274,54
100365	100365-1	IN	4344	8	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E / UN	UN	23,03	184,24
100365	100365-2	IN	4400	16	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	299,20
100365	100365-3	IN	4415	38	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	168,72
100365	100365-4	IN	4425	15	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	372,75
100365	100365-5	IN	4472	11,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	356,96
100365	100365-6	IN	5069	0,545	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	14,12
100365	100365-7	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100365	100365-8	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN	UN	28,28	28,28
100365	100365-9	IN	39027	3,025	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	76,86
100365	100365-10	IN	40623	2	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	PAR	118,66	237,32
100365	100365-11	CP	88239	6,918	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	140,57
100365	100365-12	CP	88262	29,976	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	718,22
100365	100365-13	CP	92262	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	627,5	627,50
100366	100366	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELH/UN			3.492,83
100366	100366-1	IN	4344	8	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E / UN	UN	23,03	184,24
100366	100366-2	IN	4400	17,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	327,25
100366	100366-3	IN	4415	47,5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	210,90
100366	100366-4	IN	4425	18,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	459,72
100366	100366-5	IN	4472	13	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	403,52
100366	100366-6	IN	5069	0,836	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	21,66
100366	100366-7	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100366	100366-8	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN	UN	28,28	28,28
100366	100366-9	IN	39027	3,3	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	83,85
100366	100366-10	IN	40623	2	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	PAR	118,66	237,32
100366	100366-11	CP	88239	6,918	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	140,57
100366	100366-12	CP	88262	29,976	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	718,22
100366	100366-13	CP	92262	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	627,5	627,50
100367	100367	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELH/UN			934,17
100367	100367-1	IN	4400	2	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	37,40
100367	100367-2	IN	4425	6,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	161,52
100367	100367-3	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100367	100367-4	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN	UN	28,28	28,28
100367	100367-5	IN	39027	0,675	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	17,15
100367	100367-6	CP	88239	1,729	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	35,13
100367	100367-7	CP	88262	7,494	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	179,55
100367	100367-8	CP	92259	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	425,34	425,34
100368	100368	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELH/UN			1.266,07
100368	100368-1	IN	4400	3,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	65,45
100368	100368-2	IN	4415	2	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	8,88
100368	100368-3	IN	4425	9,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	236,07
100368	100368-4	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100368	100368-5	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN	UN	28,28	28,28
100368	100368-6	IN	39027	0,9	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	22,86
100368	100368-7	CP	88239	3,459	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	70,28
100368	100368-8	CP	88262	14,988	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	359,11
100368	100368-9	CP	92259	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	425,34	425,34
100369	100369	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELH/UN			1.333,06
100369	100369-1	IN	4400	4	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	74,80
100369	100369-2	IN	4415	2,5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	11,10
100369	100369-3	IN	4425	11,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	285,77
100369	100369-4	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100369	100369-5	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN	UN	28,28	28,28
100369	100369-6	IN	39027	1,125	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	28,58
100369	100369-7	CP	88239	3,459	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	70,28
100369	100369-8	CP	88262	14,988	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	359,11
100369	100369-9	CP	92259	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	425,34	425,34
100370	100370	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELH/UN			1.576,27
100370	100370-1	IN	4400	5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	93,50
100370	100370-2	IN	4415	2,5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	11,10
100370	100370-3	IN	4425	18	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	447,30
100370	100370-4	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100370	100370-5	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN	UN	28,28	28,28
100370	100370-6	IN	39027	1,35	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	34,30
100370	100370-7	CP	88239	3,459	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	70,28
100370	100370-8	CP	88262	14,988	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	359,11
100370	100370-9	CP	92260	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	482,6	482,60
100371	100371	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELH/UN			1.795,48
100371	100371-1	IN	4400	7	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	130,90
100371	100371-2	IN	4415	5	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	22,20
100371	100371-3	IN	4425	16	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	397,60
100371	100371-4	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100371	100371-5	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN	UN	28,28	28,28
100371	100371-6	IN	39027	1,575	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	40,02
100371	100371-7	CP	88239	5,188	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	105,42
100371	100371-8	CP	88262	22,482	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	538,66
100371	100371-9	CP	92260	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	482,6	482,60
100372	100372	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELH/UN			2.411,89
100372	100372-1	IN	4344	8	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E / UN	UN	23,03	184,24
100372	100372-2	IN	4400	7,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	140,25
100372	100372-3	IN	4415	6	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	26,64
100372	100372-4	IN	4425	10	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	248,50
100372	100372-5	IN	4472	8,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	263,84
100372	100372-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100372	100372-7	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT/UN	UN	28,28	28,28
100372	100372-8	IN	39027	2	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	50,82
100372	100372-9	IN	40623	2	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, PAR	PAR	118,66	237,32
100372	100372-10	CP	88239	5,188	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	105,42
100372	100372-11	CP	88262	22,482	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	538,66
100372	100372-12	CP	92261	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	538,12	538,12
100373	100373	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELH/UN			2.492,83

100373	100373-1	IN	4344	8	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E 1/2 UN	23,03	184,24	
100373	100373-2	IN	4400	8,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	158,95
100373	100373-3	IN	4415	6	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	26,64
100373	100373-4	IN	4425	11	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	273,35
100373	100373-5	IN	4472	9,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	294,88
100373	100373-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100373	100373-7	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	UN	28,28	28,28
100373	100373-8	IN	39027	2,25	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36(3 1/4 X 9)	KG	25,41	57,17
100373	100373-9	IN	40623	2	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, PAR	PAR	118,66	237,32
100373	100373-10	CP	88239	5,188	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	105,42
100373	100373-11	CP	88262	22,482	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	538,66
100373	100373-12	CP	92261	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	538,12	538,12
100374	100374	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHUN	UN		2.667,59
100374	100374-1	IN	4344	8	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E 1/2 UN	UN	23,03	184,24
100374	100374-2	IN	4400	9,5	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	177,65
100374	100374-3	IN	4415	7	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	31,08
100374	100374-4	IN	4425	12	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	298,20
100374	100374-5	IN	4472	10,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	325,92
100374	100374-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100374	100374-7	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	UN	28,28	28,28
100374	100374-8	IN	39027	2,5	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36(3 1/4 X 9)	KG	25,41	63,52
100374	100374-9	IN	40623	2	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, PAR	PAR	118,66	237,32
100374	100374-10	CP	88239	5,188	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	105,42
100374	100374-11	CP	88262	22,482	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	538,66
100374	100374-12	CP	92262	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	627,5	627,50
100375	100375	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHUN	UN		2.992,90
100375	100375-1	IN	4344	8	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E 1/2 UN	UN	23,03	184,24
100375	100375-2	IN	4400	11	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	205,70
100375	100375-3	IN	4415	10	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	44,40
100375	100375-4	IN	4425	13	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	323,05
100375	100375-5	IN	4472	11,5	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	356,96
100375	100375-6	IN	6193	3	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,80
100375	100375-7	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	UN	28,28	28,28
100375	100375-8	IN	39027	3,025	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36(3 1/4 X 9)	KG	25,41	76,86
100375	100375-9	IN	40623	2	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, PAR	PAR	118,66	237,32
100375	100375-10	CP	88239	6,918	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	140,57
100375	100375-11	CP	88262	29,976	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	718,22
100375	100375-12	CP	92262	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	627,5	627,50
100376	100376	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHUN	UN		2.935,28
100376	100376-1	IN	4344	8	-	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E 1/2 UN	UN	23,03	184,24
100376	100376-2	IN	4400	12	-	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,7	224,40
100376	100376-3	IN	4415	11	-	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,44	48,84
100376	100376-4	IN	4472	14	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	434,56
100376	100376-5	IN	6193	12,5	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	207,50
100376	100376-6	IN	21142	1	-	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENT(UN	UN	28,28	28,28
100376	100376-7	IN	39027	3,3	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36(3 1/4 X 9)	KG	25,41	83,85
100376	100376-8	IN	40623	2	-	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, PAR	PAR	118,66	237,32
100376	100376-9	CP	88239	6,918	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	140,57
100376	100376-10	CP	88262	29,976	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	718,22
100376	100376-11	CP	92262	1	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES UN	UN	627,5	627,50
100377	100377	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENOR KG	KG		13,45
100377	100377-1	IN	4777	0,213	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	2,22
100377	100377-2	IN	10997	0,003	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	0,09
100377	100377-3	IN	40598	0,787	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3	KG	10,98	8,64
100377	100377-4	CP	88278	0,018	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,31
100377	100377-5	CP	88316	0,004	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,07
100377	100377-6	CP	92255	0,013	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE UN	UN	163,11	2,12
100378	100378	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES Q KG	KG		12,63
100378	100378-1	IN	4777	0,357	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	3,72
100378	100378-2	IN	10997	0,003	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	0,09
100378	100378-3	IN	40598	0,643	-	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3	KG	10,98	7,06
100378	100378-4	CP	88278	0,019	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,33
100378	100378-5	CP	88316	0,004	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,07
100378	100378-6	CP	92257	0,006	-	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE UN	UN	228,09	1,36
100382	100382	CS			-	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁG/M2	M2		21,90
100382	100382-1	IN	4425	0,222	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,85	5,51
100382	100382-2	IN	4430	0,556	-	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	6,53
100382	100382-3	IN	4472	0,074	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	2,29
100382	100382-4	IN	5075	0,12	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43	3,05
100382	100382-5	CP	88239	0,073	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,48
100382	100382-6	CP	88262	0,116	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,77
100382	100382-7	CP	93281	0,0062	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	CHP	19,26	0,11
100382	100382-8	CP	93282	0,0091	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	CHI	18,06	0,16
104314	104314	CS			-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBRO KG	KG		12,97
104314	104314-1	IN	40549	0,0016	-	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	208,19	0,33
104314	104314-2	IN	43083	1	-	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E =	KG	11,26	11,26
104314	104314-3	CP	88278	0,0492	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,85
104314	104314-4	CP	88316	0,0245	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,47
104314	104314-5	CP	93281	0,0016	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DI CHP	CHP	19,26	0,03
104314	104314-6	CP	93282	0,0022	-	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILCHI	CHI	18,06	0,03
94444	94444	CS			-	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE Y M2	M2		878,82
94444	94444-1	IN	7245	17,749	-	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, "39 X 23" CM	UN	49,07	870,94
94444	94444-2	CP	88316	0,253	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,88
94444	94444-3	CP	88323	0,082	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	1,94
94444	94444-4	CP	9						

104185	104185-2	CP	88264	0,756	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	19,12
104189	104189	CS			-	INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO PM3			176,48
104189	104189-1	IN	370	1,1	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	140,80
104189	104189-2	CP	88309	0,7233	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	17,59
104189	104189-3	CP	88316	0,938	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,09
104190	104190	CS			-	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁT UN			593,67
104190	104190-1	CP	88247	14,85	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	309,91
104190	104190-2	CP	88264	11,216	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	283,76
102661	102661	CS			-	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIM			40,00
102661	102661-1	IN	367	0,1674	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	21,70
102661	102661-2	IN	38052	1,003	-	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96
102661	102661-3	CP	88309	0,0652	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,58
102661	102661-4	CP	88316	0,1957	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,77
102661	102661-5	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102662	102662	CS			-	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 M M			96,53
102662	102662-1	IN	367	0,1674	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	21,70
102662	102662-2	IN	3899	0,1667	-	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	1,16
102662	102662-3	IN	44315	1,05	-	TUBO PVC, RÍGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	61,94	65,03
102662	102662-4	CP	88309	0,0933	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,26
102662	102662-5	CP	88316	0,2798	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,39
102662	102662-6	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102663	102663	CS			-	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIM			66,66
102663	102663-1	IN	367	0,1414	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	18,33
102663	102663-2	IN	12583	1,03	-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DI/M	M	37,29	38,40
102663	102663-3	CP	88309	0,1019	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,47
102663	102663-4	CP	88316	0,3056	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,89
102663	102663-5	CP	88629	0,0008	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,58
102663	102663-6	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102664	102664	CS			-	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊ			53,99
102664	102664-1	IN	4021	2,3	-	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 t	M2	10,8	24,84
102664	102664-2	IN	4718	0,176	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	22,88
102664	102664-3	CP	88309	0,0643	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,56
102664	102664-4	CP	88316	0,193	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,72
102664	102664-5	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102665	102665	CS			-	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021			28,74
102665	102665-1	IN	4718	0,176	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	22,88
102665	102665-2	CP	88309	0,0594	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,44
102665	102665-3	CP	88316	0,1781	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,43
102665	102665-4	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102666	102666	CS			-	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIM			65,31
102666	102666-1	IN	4021	2,3	-	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 t	M2	10,8	24,84
102666	102666-2	IN	4718	0,1674	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	21,76
102666	102666-3	IN	38052	1,003	-	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96
102666	102666-4	CP	88309	0,0702	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,70
102666	102666-5	CP	88316	0,2105	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,06
102666	102666-6	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102668	102668	CS			-	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM			121,84
102668	102668-1	IN	3899	0,1667	-	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	1,16
102668	102668-2	IN	4021	2,3	-	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 t	M2	10,8	24,84
102668	102668-3	IN	4718	0,1674	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	21,76
102668	102668-4	IN	44315	1,05	-	TUBO PVC, RÍGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	61,94	65,03
102668	102668-5	CP	88309	0,0982	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,38
102668	102668-6	CP	88316	0,2946	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,68
102668	102668-7	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102669	102669	CS			-	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIM			91,96
102669	102669-1	IN	4021	2,3	-	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 t	M2	10,8	24,84
102669	102669-2	IN	4718	0,1414	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	18,38
102669	102669-3	IN	12583	1,03	-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DI/M	M	37,29	38,40
102669	102669-4	CP	88309	0,1068	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,59
102669	102669-5	CP	88316	0,3205	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,18
102669	102669-6	CP	88629	0,0008	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,58
102669	102669-7	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102670	102670	CS			-	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMEI			124,46
102670	102670-1	IN	367	0,7064	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	91,59
102670	102670-2	CP	5678	0,0281	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,44
102670	102670-3	CP	5679	0,0776	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	3,87
102670	102670-4	IN	38052	1,003	-	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96
102670	102670-5	CP	88309	0,0528	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,28
102670	102670-6	CP	88316	0,1585	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,05
102670	102670-7	CP	90106	0,75	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102670	102670-8	CP	96995	0,1	-	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	4,62
102672	102672	CS			-	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIM			192,70
102672	102672-1	IN	367	0,7064	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	91,59
102672	102672-2	IN	3899	0,1667	-	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	1,16
102672	102672-3	CP	5678	0,0751	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	9,20
102672	102672-4	CP	5679	0,0751	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	3,75
102672	102672-5	IN	44315	1,05	-	TUBO PVC, RÍGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	61,94	65,03
102672	102672-6	CP	88309	0,1546	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,76
102672	102672-7	CP	88316	0,4638	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,94
102672	102672-8	CP	90106	0,75	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102672	102672-9	CP	96995	0,1	-	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	4,62
102673	102673	CS			-	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENT			173,50
102673	102673-1	IN	367	0,6804	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	88,22
102673	102673-2	CP	5678	0,0758	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	9,29
102673	102673-3	CP	5679	0,2705	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	13,51
102673	102673-4	IN	12583	1,03	-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DI/M	M	37,29	38,40
102673	102673-5	CP	88309	0,1732	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,21
102673	102673-6	CP	88316	0,5195	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,02
102673	102673-7	CP	88629	0,0008	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,58
102673	102673-8	CP	90106	0,75	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102673	102673-9	CP	96995	0,1	-	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	4,62
102674	102674	CS			-	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMEI			135,69
102674	102674-1	IN	367	0,8164	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	105,86
102674	102674-2	CP	5678	0,0325	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,98
102674	102674-3	CP	5679	0,0869	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	4,34
102674	102674-4	IN	38052	1,003	-	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96

102674	102674-5	CP	88309	0,0597	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,45
102674	102674-6	CP	88316	0,1791	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,45
102674	102674-7	CP	90106	0,75	- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102676	102676	CS			- DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIM	M		195,02
102676	102676-1	IN	367	0,8164	- AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	105,86
102676	102676-2	IN	3899	0,1667	- LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	1,16
102676	102676-3	CP	5678	0,0325	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,98
102676	102676-4	CP	5679	0,143	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	7,14
102676	102676-5	IN	44315	1,05	- TUBO PVC, RÍGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	61,94	65,03
102676	102676-6	CP	88309	0,0877	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,13
102676	102676-7	CP	88316	0,2632	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,07
102676	102676-8	CP	90106	0,75	- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102677	102677	CS			- DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENT	M		167,21
102677	102677-1	IN	367	0,7904	- AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	102,49
102677	102677-2	CP	5678	0,0314	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,84
102677	102677-3	CP	5679	0,1755	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	8,76
102677	102677-4	IN	12583	1,03	- TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DI/M	M	37,29	38,40
102677	102677-5	CP	88309	0,1035	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,51
102677	102677-6	CP	88316	0,3104	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,98
102677	102677-7	CP	88629	0,0008	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,58
102677	102677-8	CP	90106	0,75	- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102678	102678	CS			- DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, (M	M		160,15
102678	102678-1	IN	4021	4,6	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	49,68
102678	102678-2	IN	4718	0,6875	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	89,37
102678	102678-3	CP	5678	0,0273	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,34
102678	102678-4	CP	5679	0,0683	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	3,41
102678	102678-5	CP	88309	0,0478	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,16
102678	102678-6	CP	88316	0,1435	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,76
102678	102678-7	CP	90106	0,75	- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102678	102678-8	CP	96995	0,125	- REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	5,78
102679	102679	CS			- DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, (M	M		174,22
102679	102679-1	IN	4021	4,6	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	49,68
102679	102679-2	IN	4718	0,825	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	107,25
102679	102679-3	CP	5678	0,0328	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	4,02
102679	102679-4	CP	5679	0,08	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	3,99
102679	102679-5	CP	88309	0,0564	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,37
102679	102679-6	CP	88316	0,1693	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,26
102679	102679-7	CP	90106	0,75	- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102680	102680	CS			- DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMEI	M		172,48
102680	102680-1	IN	4021	4,6	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	49,68
102680	102680-2	IN	4718	0,6789	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	88,25
102680	102680-3	CP	5678	0,0287	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,31
102680	102680-4	CP	5679	0,0851	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	4,25
102680	102680-5	IN	38052	1,003	- TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96
102680	102680-6	CP	88309	0,0561	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,36
102680	102680-7	CP	88316	0,1682	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,24
102680	102680-8	CP	90106	0,75	- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102680	102680-9	CP	96995	0,125	- REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	5,78
102681	102681	CS			- DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIM	M		231,81
102681	102681-1	IN	3899	0,1667	- LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	1,16
102681	102681-2	IN	4021	4,6	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	49,68
102681	102681-3	IN	4718	0,6789	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	88,25
102681	102681-4	CP	5678	0,027	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,31
102681	102681-5	CP	5679	0,1412	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	7,05
102681	102681-6	IN	44315	1,05	- TUBO PVC, RÍGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	61,94	65,03
102681	102681-7	CP	88309	0,0841	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,04
102681	102681-8	CP	88316	0,2523	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,86
102681	102681-9	CP	90106	0,75	- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102681	102681-10	CP	96995	0,125	- REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	5,78
102683	102683	CS			- DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENT	M		209,23
102683	102683-1	IN	4021	4,6	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	49,68
102683	102683-2	IN	4718	0,6529	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	84,87
102683	102683-3	CP	5678	0,026	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,18
102683	102683-4	CP	5679	0,1737	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	8,67
102683	102683-5	IN	12583	1,03	- TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DI/M	M	37,29	38,40
102683	102683-6	CP	88309	0,0998	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,42
102683	102683-7	CP	88316	0,2995	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,77
102683	102683-8	CP	88629	0,008	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,58
102683	102683-9	CP	90106	0,75	- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102683	102683-10	CP	96995	0,125	- REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,26	5,78
102684	102684	CS			- DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMEI	M		186,54
102684	102684-1	IN	4021	4,6	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	49,68
102684	102684-2	IN	4718	0,8164	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	106,13
102684	102684-3	CP	5678	0,0325	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,98
102684	102684-4	CP	5679	0,0968	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	4,83
102684	102684-5	IN	38052	1,003	- TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96
102684	102684-6	CP	88309	0,0646	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,57
102684	102684-7	CP	88316	0,1939	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,74
102684	102684-8	CP	90106	0,75	- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102685	102685	CS			- DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIM	M		245,88
102685	102685-1	IN	3899	0,1667	- LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	1,16
102685	102685-2	IN	4021	4,6	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	49,68
102685	102685-3	IN	4718	0,8164	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	106,13
102685	102685-4	CP	5678	0,0325	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,98
102685	102685-5	CP	5679	0,1529	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	7,64
102685	102685-6	IN	44315	1,05	- TUBO PVC, RÍGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	61,94	65,03
102685	102685-7	CP	88309	0,0927	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,25
102685	102685-8	CP	88316	0,278	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,36
102685	102685-9	CP	90106	0,75	- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102687	102687	CS			- DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENT	M		218,06
102687	102687-1	IN	4021	4,6	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	49,68
102687	102687-2	IN	4718	0,7904	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	102,75
102687	102687-3	CP	5678	0,0314	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,84
102687	102687-4	CP	5679	0,1854	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	9,26
102687	102687-5	IN	12583	1,03	- TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DI/M	M	37,29	38,40
102687	102687-6	CP	88309	0,1084	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,63

102687	102687-7	CP	88316	0,3253	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,27
102687	102687-8	CP	88629	0,0008	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,58
102687	102687-9	CP	90106	0,75	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	4,65
102688	102688	CS			-	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, EIM			45,79
102688	102688-1	IN	367	0,1674	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	21,70
102688	102688-2	IN	3670	0,1071	-	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	2,73
102688	102688-3	IN	38052	1,003	-	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96
102688	102688-4	CP	88309	0,1024	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,49
102688	102688-5	CP	88316	0,3071	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,92
102688	102688-6	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102689	102689	CS			-	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 M			100,00
102689	102689-1	IN	3670	0,1071	-	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	2,73
102689	102689-2	IN	3899	0,0476	-	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	0,33
102689	102689-3	IN	4718	0,1674	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	21,76
102689	102689-4	IN	44315	1,05	-	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFORADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	61,94	65,03
102689	102689-5	CP	88309	0,1115	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,71
102689	102689-6	CP	88316	0,3344	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,45
102689	102689-7	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102690	102690	CS			-	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, EIM			71,09
102690	102690-1	IN	3670	0,1071	-	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	2,73
102690	102690-2	IN	4021	2,3	-	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	24,84
102690	102690-3	IN	4718	0,1674	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	21,76
102690	102690-4	IN	38052	1,003	-	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96
102690	102690-5	CP	88309	0,1073	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,61
102690	102690-6	CP	88316	0,3219	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,20
102690	102690-7	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102693	102693	CS			-	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 M			125,24
102693	102693-1	IN	3670	0,1071	-	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	2,73
102693	102693-2	IN	3899	0,0476	-	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	0,33
102693	102693-3	IN	4021	2,3	-	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	24,84
102693	102693-4	IN	4718	0,1674	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	21,76
102693	102693-5	IN	44315	1,05	-	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFORADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	61,94	65,03
102693	102693-6	CP	88309	0,1164	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,83
102693	102693-7	CP	88316	0,3492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,73
102693	102693-8	CP	90106	0,16	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	0,99
102694	102694	CS			-	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, EIM			87,60
102694	102694-1	IN	367	0,4314	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	55,93
102694	102694-2	IN	3670	0,1071	-	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	2,73
102694	102694-3	CP	5678	0,0172	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M	122,61	2,10
102694	102694-4	CP	5679	0,1285	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M	49,97	6,42
102694	102694-5	IN	38052	1,003	-	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96
102694	102694-6	CP	88309	0,0728	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,77
102694	102694-7	CP	88316	0,2184	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,21
102694	102694-8	CP	90106	0,4	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	2,48
102696	102696	CS			-	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 M			141,41
102696	102696-1	IN	367	0,4314	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	55,93
102696	102696-2	IN	3670	0,1071	-	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	2,73
102696	102696-3	IN	3899	0,0476	-	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	0,33
102696	102696-4	CP	5678	0,0172	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M	122,61	2,10
102696	102696-5	CP	5679	0,1467	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M	49,97	7,33
102696	102696-6	IN	44315	1,03	-	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFORADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	61,94	63,79
102696	102696-7	CP	88309	0,0819	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,99
102696	102696-8	CP	88316	0,2457	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,73
102696	102696-9	CP	90106	0,4	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	2,48
102697	102697	CS			-	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, EIM			122,23
102697	102697-1	IN	3670	0,1071	-	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	2,73
102697	102697-2	IN	4021	3,1105	-	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	33,59
102697	102697-3	IN	4718	0,4314	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	56,08
102697	102697-4	CP	5678	0,0172	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M	122,61	2,10
102697	102697-5	CP	5679	0,1383	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M	49,97	6,91
102697	102697-6	IN	38052	1,003	-	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96
102697	102697-7	CP	88309	0,0777	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,89
102697	102697-8	CP	88316	0,2332	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,49
102697	102697-9	CP	90106	0,4	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	2,48
102703	102703	CS			-	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 M			176,05
102703	102703-1	IN	3670	0,1071	-	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	2,73
102703	102703-2	IN	3899	0,0476	-	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	0,33
102703	102703-3	IN	4021	3,1105	-	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 t/M2	M2	10,8	33,59
102703	102703-4	IN	4718	0,4314	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	56,08
102703	102703-5	CP	5678	0,0172	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M	122,61	2,10
102703	102703-6	CP	5679	0,1565	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M	49,97	7,82
102703	102703-7	IN	44315	1,03	-	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFORADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	61,94	63,79
102703	102703-8	CP	88309	0,0868	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,11
102703	102703-9	CP	88316	0,2605	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,02
102703	102703-10	CP	90106	0,4	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOS	M3	6,21	2,48
102704	102704	CS			-	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/M			12,35
102704	102704-1	IN	38052	1,003	-	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96
102704	102704-2	CP	88309	0,0049	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,11
102704	102704-3	CP	88316	0,0148	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
102705	102705	CS			-	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO M			65,42
102705	102705-1	IN	44315	1,05	-	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFORADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	61,94	65,03
102705	102705-2	CP	88309	0,0049	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,11
102705	102705-3	CP	88316	0,0148	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
102707	102707	CS			-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/M			43,42
102707	102707-1	IN	12583	1,03	-	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DI/M	M	37,29	38,40
102707	102707-2	CP	88309	0,0542	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,31
102707	102707-3	CP	88316	0,1625	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,13
102707	102707-4	CP	88629	0,0008	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,58
102708	102708	CS			-	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E UN			22,65
102708	102708-1	IN	3899	1	-	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	6,96
102708	102708-2	CP	88309	0,1911	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,64
102708	102708-3	CP	88316	0,5733	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,05
102710	102710	CS			-	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO			56,90
102710	102710-1	IN	3670	1	-	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	25,50
102710	102710-2	CP	88309	0,3822	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,29
102710	102710-3	CP	88316	1,1466	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,11

102711	102711	CS	- JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENUN				75,86
102711	102711-1	IN 3668	1	- JUNCAO DUPLA, PVC SOLDADAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	44,46	44,46
102711	102711-2	CP 88309	0,3822	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,29
102711	102711-3	CP 88316	1,1466	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,11
102712	102712	CS	- GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - 1M2				9,77
102712	102712-1	IN 4013	1,2105	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 tM2	H	7,75	9,38
102712	102712-2	CP 88309	0,0049	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,11
102712	102712-3	CP 88316	0,0148	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
102713	102713	CS	- GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO M2				13,46
102713	102713-1	IN 4021	1,2105	- AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,8	13,07
102713	102713-2	CP 88309	0,0049	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,11
102713	102713-3	CP 88316	0,0148	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
102715	102715	CS	- GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO M2				26,71
102715	102715-1	IN 4020	1,2105	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 tM2	M3	21,75	26,32
102715	102715-2	CP 88309	0,0049	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,11
102715	102715-3	CP 88316	0,0148	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
102716	102716	CS	- ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021				163,11
102716	102716-1	IN 367	1,1	- AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	142,63
102716	102716-2	CP 5678	0,0437	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M	122,61	5,35
102716	102716-3	CP 5679	0,1903	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	H	49,97	9,50
102716	102716-4	CP 88309	0,0686	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,66
102716	102716-5	CP 88316	0,2059	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,97
102717	102717	CS	- ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021				163,48
102717	102717-1	IN 4718	1,1	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	143,00
102717	102717-2	CP 5678	0,0437	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M	122,61	5,35
102717	102717-3	CP 5679	0,1903	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	H	49,97	9,50
102717	102717-4	CP 88309	0,0686	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,66
102717	102717-5	CP 88316	0,2059	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,97
102718	102718	CS	- ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				173,12
102718	102718-1	IN 367	1,1	- AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	142,63
102718	102718-2	CP 88309	0,3711	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,02
102718	102718-3	CP 88316	1,1134	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,47
102719	102719	CS	- ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				173,49
102719	102719-1	IN 4718	1,1	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	143,00
102719	102719-2	CP 88309	0,3711	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,02
102719	102719-3	CP 88316	1,1134	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,47
102722	102722	CS	- DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL P M				57,64
102722	102722-1	IN 4021	2,3	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 tM2	M3	10,8	24,84
102722	102722-2	IN 4718	0,0821	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	10,67
102722	102722-3	IN 38052	1,003	- TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	11,96
102722	102722-4	CP 88309	0,0404	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,98
102722	102722-5	CP 88316	0,1211	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,33
102722	102722-6	CP 93358	0,09	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	6,86
102723	102723	CS	- DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PE M				58,20
102723	102723-1	IN 4021	2,3	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 tM2	M3	10,8	24,84
102723	102723-2	IN 4718	0,0821	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	10,67
102723	102723-3	IN 38052	1,05	- TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), M	M	11,93	12,52
102723	102723-4	CP 88309	0,0404	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,98
102723	102723-5	CP 88316	0,1211	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,33
102723	102723-6	CP 93358	0,09	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	6,86
102724	102724	CS	- DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021				30,37
102724	102724-1	IN 345	0,017	- ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	35,59	0,60
102724	102724-2	IN 4013	1,06	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 tM2	M3	7,75	8,21
102724	102724-3	IN 4720	0,0254	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	3,79
102724	102724-4	IN 9836	0,5	- TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	15,82	7,91
102724	102724-5	CP 88316	0,5115	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,86
102725	102725	CS	- DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021				29,71
102725	102725-1	IN 345	0,0127	- ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	35,59	0,45
102725	102725-2	IN 4013	1,0356	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 tM2	M3	7,75	8,02
102725	102725-3	IN 4720	0,0261	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	3,89
102725	102725-4	IN 9837	0,5	- TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	14,98	7,49
102725	102725-5	CP 88316	0,5115	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,86
102726	102726	CS	- DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021				27,67
102726	102726-1	IN 345	0,0085	- ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	35,59	0,30
102726	102726-2	IN 4013	1,0125	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 tM2	M3	7,75	7,84
102726	102726-3	IN 4720	0,0266	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	3,97
102726	102726-4	IN 9838	0,5	- TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	11,41	5,70
102726	102726-5	CP 88316	0,5115	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,86
103653	103653	CS	- GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - M2				31,92
103653	103653-1	IN 4018	1,2105	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 tM2	M3	26,05	31,63
103653	103653-2	CP 88309	0,0049	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,11
103653	103653-3	CP 88316	0,0148	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
92743	92743	CS	- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRI M3				671,95
92743	92743-1	IN 4011	0,914	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 tM2	M	8,66	7,91
92743	92743-2	IN 4460	0,714	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	5,91
92743	92743-3	IN 4730	1,3	- PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	158,01
92743	92743-4	IN 5063	0,002	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	30,34	0,06
92743	92743-5	CP 5631	0,158	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M	185,49	29,30
92743	92743-6	CP 5632	0,659	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M	74,54	49,12
92743	92743-7	IN 40438	1	- GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A) M3	M	310,65	310,65
92743	92743-8	CP 88309	3,267	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	79,48
92743	92743-9	CP 88316	1,634	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	31,51
92744	92744	CS	- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRI M3				648,83
92744	92744-1	IN 4011	0,914	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 tM2	M	8,66	7,91
92744	92744-2	IN 4460	0,714	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	5,91
92744	92744-3	IN 4730	1,3	- PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	158,01
92744	92744-4	IN 5063	0,002	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	30,34	0,06
92744	92744-5	CP 5631	0,059	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M	185,49	10,94
92744	92744-6	CP 5632	0,336	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M	74,54	25,04
92744	92744-7	IN 40436	1	- GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A) M3	M	387,36	387,36
92744	92744-8	CP 88309	1,578	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	38,39
92744	92744-9	CP 88316	0,789	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,21
92745	92745	CS	- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRI M3				823,64
92745	92745-1	IN 3309	0,533	- GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	529,68	282,31
92745	92745-2	IN 4011	0,72	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 tM2	M	8,66	6,23
92745	92745-3	IN 4460	0,567	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	4,70

92745	92745-4	IN	4730	1,3	- PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	158,01
92745	92745-5	IN	5063	0,002	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	30,34	0,06
92745	92745-6	CP	5631	0,184	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M3	185,49	34,13
92745	92745-7	CP	5632	0,799	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M3	74,54	59,55
92745	92745-8	IN	40438	0,467	- GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A M3)	M3	310,65	145,07
92745	92745-9	CP	88309	3,932	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	95,66
92745	92745-10	CP	88316	1,966	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	37,92
92746	92746	CS			- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3		760,74
92746	92746-1	IN	3309	0,533	- GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	529,68	282,31
92746	92746-2	IN	4011	0,72	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t/M2	M2	8,66	6,23
92746	92746-3	IN	4460	0,567	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	4,70
92746	92746-4	IN	4730	1,3	- PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	158,01
92746	92746-5	IN	5063	0,002	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	30,34	0,06
92746	92746-6	CP	5631	0,106	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M3	185,49	19,66
92746	92746-7	CP	5632	0,449	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M3	74,54	33,46
92746	92746-8	IN	40436	0,467	- GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A M3)	M3	387,36	180,89
92746	92746-9	CP	88309	2,22	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	54,01
92746	92746-10	CP	88316	1,11	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,41
92747	92747	CS			- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3		909,80
92747	92747-1	IN	3309	0,837	- GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	529,68	443,34
92747	92747-2	IN	4011	0,456	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t/M2	M2	8,66	3,94
92747	92747-3	IN	4460	0,36	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	2,98
92747	92747-4	IN	4730	1,3	- PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	158,01
92747	92747-5	CP	5631	0,215	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M3	185,49	39,88
92747	92747-6	CP	5632	0,864	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M3	74,54	64,40
92747	92747-7	IN	40438	0,163	- GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A M3)	M3	310,65	50,63
92747	92747-8	CP	88309	4,316	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	105,00
92747	92747-9	CP	88316	2,158	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	41,62
92748	92748	CS			- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3		824,63
92748	92748-1	IN	3309	0,837	- GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	529,68	443,34
92748	92748-2	IN	4011	0,456	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t/M2	M2	8,66	3,94
92748	92748-3	IN	4460	0,36	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	2,98
92748	92748-4	IN	4730	1,3	- PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	158,01
92748	92748-5	CP	5631	0,148	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M3	185,49	27,45
92748	92748-6	CP	5632	0,502	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M3	74,54	37,41
92748	92748-7	IN	40436	0,163	- GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A M3)	M3	387,36	63,13
92748	92748-8	CP	88309	2,601	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	63,28
92748	92748-9	CP	88316	1,301	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,09
92749	92749	CS			- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM	M3		945,94
92749	92749-1	IN	4011	1,9	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t/M2	M2	8,66	16,45
92749	92749-2	IN	4460	1,5	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	12,43
92749	92749-3	IN	4730	1,3	- PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	158,01
92749	92749-4	IN	5063	0,004	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	30,34	0,12
92749	92749-5	CP	5631	0,179	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M3	185,49	33,20
92749	92749-6	CP	5632	0,628	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M3	74,54	46,81
92749	92749-7	IN	40440	0,5	- GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORÇADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO)	M3	694,74	347,37
92749	92749-8	IN	40441	0,5	- GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORÇADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO)	M3	443,55	221,77
92749	92749-9	CP	88309	3,231	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	78,61
92749	92749-10	CP	88316	1,616	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	31,17
92750	92750	CS			- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM	M3		1.598,30
92750	92750-1	IN	4011	2,2	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t/M2	M2	8,66	19,05
92750	92750-2	IN	4460	1,75	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	14,50
92750	92750-3	IN	4730	1,3	- PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	158,01
92750	92750-4	IN	5063	0,004	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	30,34	0,12
92750	92750-5	CP	5631	0,25	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M3	185,49	46,37
92750	92750-6	CP	5632	0,861	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M3	74,54	64,17
92750	92750-7	IN	34804	8	- GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA	M2	56,31	450,48
92750	92750-8	IN	40440	1	- GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORÇADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO)	M3	694,74	694,74
92750	92750-9	CP	88309	4,441	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	108,04
92750	92750-10	CP	88316	2,22	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	42,82
92751	92751	CS			- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM	M3		1.977,34
92751	92751-1	IN	4011	2,2	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t/M2	M2	8,66	19,05
92751	92751-2	IN	4460	1,75	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	14,50
92751	92751-3	IN	4730	1,3	- PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	158,01
92751	92751-4	IN	5063	0,004	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	30,34	0,12
92751	92751-5	CP	5631	0,298	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M3	185,49	55,27
92751	92751-6	CP	5632	0,983	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M3	74,54	73,27
92751	92751-7	IN	34804	14	- GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA	M2	56,31	788,34
92751	92751-8	IN	40440	1	- GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORÇADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO)	M3	694,74	694,74
92751	92751-9	CP	88309	5,123	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	124,64
92751	92751-10	CP	88316	2,561	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	49,40
92752	92752	CS			- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM	M3		2.354,91
92752	92752-1	IN	4011	2,2	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t/M2	M2	8,66	19,05
92752	92752-2	IN	4460	1,75	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	14,50
92752	92752-3	IN	4730	1,3	- PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	158,01
92752	92752-4	IN	5063	0,004	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	30,34	0,12
92752	92752-5	CP	5631	0,344	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M3	185,49	63,80
92752	92752-6	CP	5632	1,101	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M3	74,54	82,06
92752	92752-7	IN	34804	20	- GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA	M2	56,31	1.126,20
92752	92752-8	IN	40440	1	- GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORÇADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO)	M3	694,74	694,74
92752	92752-9	CP	88309	5,782	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	140,67
92752	92752-10	CP	88316	2,891	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	55,76
92753	92753	CS			- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA	1M3		605,49
92753	92753-1	IN	4011	1,28	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t/M2	M2	8,66	11,08
92753	92753-2	IN	4460	1	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	8,29
92753	92753-3	IN	5063	0,003	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	30,34	0,09
92753	92753-4	CP	5631	0,243	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M3	185,49	45,07
92753	92753-5	CP	5632	0,327	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M3	74,54	24,37
92753	92753-6	IN	40449	1	- GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM	M3	372,88	372,88
92753	92753-7	IN	40553	1,3	- AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	51	66,30
92753	92753-8	CP	88309	2,279	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	55,44
92753	92753-9	CP	88316	1,139	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,97
92754	92754	CS			- MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA	1M3		553,62
92754	92754-1	IN	4011	0,674	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t/M2	M2	8,66	5,83
92754	92754-2	IN	4460	0,526	- SARrafo NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	4,36
92754	92754-3	IN	5063	0,002	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	30,34	0,06

92754	92754-4	CP	5631	0,21	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	38,95
92754	92754-5	CP	5632	0,315	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	23,48
92754	92754-6	IN	40438	0,474	-	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A M3	310,65	147,24
92754	92754-7	IN	40449	0,526	-	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM M3	372,88	196,13
92754	92754-8	IN	40553	1,3	-	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	51
92754	92754-9	CP	88309	2,098	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
92754	92754-10	CP	88316	1,049	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92755	92755	CS			-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIAO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CC M2		239,26
92755	92755-1	IN	4011	1,15	-	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 tM2	8,66	9,95
92755	92755-2	IN	4730	0,221	-	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55
92755	92755-3	CP	5631	0,056	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	10,38
92755	92755-4	CP	5632	0,214	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	15,95
92755	92755-5	IN	40451	1	-	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMEN:M2	139,55	139,55
92755	92755-6	CP	88309	1,077	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
92755	92755-7	CP	88316	0,538	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92756	92756	CS			-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIAO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CC M2		272,80
92756	92756-1	IN	4011	1,15	-	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 tM2	8,66	9,95
92756	92756-2	IN	4730	0,299	-	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55
92756	92756-3	CP	5631	0,075	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	13,91
92756	92756-4	CP	5632	0,244	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	18,18
92756	92756-5	IN	40453	1	-	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMEN:M2	150,99	150,99
92756	92756-6	CP	88309	1,279	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
92756	92756-7	CP	88316	0,639	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92757	92757	CS			-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIAO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CC M2		313,44
92757	92757-1	IN	4011	1,15	-	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 tM2	8,66	9,95
92757	92757-2	IN	4730	0,39	-	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55
92757	92757-3	CP	5631	0,098	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	18,17
92757	92757-4	CP	5632	0,28	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	20,87
92757	92757-5	IN	40452	1	-	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMEN:M2	165,62	165,62
92757	92757-6	CP	88309	1,514	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
92757	92757-7	CP	88316	0,757	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
92758	92758	CS			-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIAO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MAN M3		756,87
92758	92758-1	IN	3311	1	-	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	500,21
92758	92758-2	IN	4730	1,3	-	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55
92758	92758-3	CP	88309	2,904	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
92758	92758-4	CP	88316	1,452	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91069	91069	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2		125,45
91069	91069-1	IN	370	0,1	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
91069	91069-2	IN	1379	42,402	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
91069	91069-3	IN	4720	0,065	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
91069	91069-4	IN	7155	1,185	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M3	22,96
91069	91069-5	CP	88297	0,4021	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91069	91069-6	CP	88316	0,6031	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91069	91069-7	CP	88377	0,201	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
91069	91069-8	CP	88830	0,0427	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHP	2,33	0,09
91069	91069-9	CP	88831	0,1583	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHI	0,45	0,07
91069	91069-10	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_CM	22,47	2,80
91069	91069-11	CP	90650	0,0452	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTICH	13,02	0,58
91069	91069-12	CP	90651	0,1559	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI	0,96	0,14
91069	91069-13	CP	90662	0,0452	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44
91069	91069-14	CP	90663	0,1559	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13
91069	91069-15	CP	90979	0,0452	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	169,2	7,64
91069	91069-16	CP	90982	0,1559	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	17,64	2,75
91070	91070	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2		140,47
91070	91070-1	IN	370	0,1206	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
91070	91070-2	IN	1379	51,2202	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
91070	91070-3	IN	4720	0,0788	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
91070	91070-4	IN	7155	1,1845	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M3	22,96
91070	91070-5	CP	88297	0,4274	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91070	91070-6	CP	88316	0,641	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91070	91070-7	CP	88377	0,2137	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
91070	91070-8	CP	88830	0,061	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHP	2,33	0,14
91070	91070-9	CP	88831	0,1526	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHI	0,45	0,06
91070	91070-10	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_CM	22,47	2,80
91070	91070-11	CP	90650	0,0497	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI	13,02	0,64
91070	91070-12	CP	90651	0,164	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI	0,96	0,15
91070	91070-13	CP	90662	0,0497	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44
91070	91070-14	CP	90663	0,164	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13
91070	91070-15	CP	90979	0,0497	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	169,2	8,40
91070	91070-16	CP	90982	0,164	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	17,64	2,89
91071	91071	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2		164,25
91071	91071-1	IN	370	0,0999	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
91071	91071-2	IN	1379	42,4015	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
91071	91071-3	IN	4720	0,0652	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
91071	91071-4	IN	7155	1,1845	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M3	22,96
91071	91071-5	CP	88297	0,8141	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91071	91071-6	CP	88309	0,4071	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
91071	91071-7	CP	88316	1,2212	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91071	91071-8	CP	88377	0,4071	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
91071	91071-9	CP	88830	0,0427	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHP	2,33	0,09
91071	91071-10	CP	88831	0,3643	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHI	0,45	0,16
91071	91071-11	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_CM	22,47	2,80
91071	91071-12	CP	90650	0,0484	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI	13,02	0,63
91071	91071-13	CP	90651	0,3587	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI	0,96	0,34
91071	91071-14	CP	90662	0,0484	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44
91071	91071-15	CP	90663	0,3587	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13
91071	91071-16	CP	90979	0,0484	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	169,2	8,18
91071	91071-17	CP	90982	0,3587	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	17,64	6,32
91072	91072	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2		179,26
91072	91072-1	IN	370	0,1206	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
91072	91072-2	IN	1379	51,2202	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
91072	91072-3	IN	4720	0,0788	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
91072	91072-4	IN	7155	1,1845	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M3	22,96
91072	91072-5	CP	88297	0,8364	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91072	91072-6	CP	88309	0,4182	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
91072	91072-7	CP	88316	1,2546	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29

91072	91072-8	CP	88377	0,4182	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	7,32
91072	91072-9	CP	88830	0,061	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,14
91072	91072-10	CP	88831	0,3571	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,16
91072	91072-11	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91072	91072-12	CP	90650	0,0524	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	0,68
91072	91072-13	CP	90651	0,3658	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,35
91072	91072-14	CP	90662	0,0524	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	1,01
91072	91072-15	CP	90663	0,3658	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	2,24
91072	91072-16	CP	90979	0,0524	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHP	169,2	8,86
91072	91072-17	CP	90982	0,3658	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHI	17,64	6,45
91073	91073	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2			138,31
91073	91073-1	IN	370	0,0999	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	12,78
91073	91073-2	IN	1379	42,4015	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	37,31
91073	91073-3	IN	4720	0,0652	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	9,73
91073	91073-4	IN	7155	1,1845	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M2	22,96	27,19
91073	91073-5	CP	88297	0,623	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	11,49
91073	91073-6	CP	88316	0,9345	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,02
91073	91073-7	CP	88377	0,3115	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	5,45
91073	91073-8	CP	88830	0,0427	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,09
91073	91073-9	CP	88831	0,2888	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,12
91073	91073-10	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91073	91073-11	CP	90650	0,0845	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	1,10
91073	91073-12	CP	90651	0,227	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,21
91073	91073-13	CP	90656	0,0845	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62	1,57
91073	91073-14	CP	90657	0,227	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	1,29
91073	91073-15	CP	90999	0,0845	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHP	86,49	7,30
91073	91073-16	CP	91001	0,227	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHI	8,23	1,86
91074	91074	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2			154,67
91074	91074-1	IN	370	0,1206	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	15,43
91074	91074-2	IN	1379	51,2202	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	45,07
91074	91074-3	IN	4720	0,0788	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	11,76
91074	91074-4	IN	7155	1,1845	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M2	22,96	27,19
91074	91074-5	CP	88297	0,6703	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	12,36
91074	91074-6	CP	88316	1,0055	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,39
91074	91074-7	CP	88377	0,3352	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	5,86
91074	91074-8	CP	88830	0,061	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,14
91074	91074-9	CP	88831	0,2741	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,12
91074	91074-10	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91074	91074-11	CP	90650	0,0929	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	1,20
91074	91074-12	CP	90651	0,2422	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,23
91074	91074-13	CP	90656	0,0929	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62	1,72
91074	91074-14	CP	90657	0,2422	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	1,38
91074	91074-15	CP	90999	0,0929	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHP	86,49	8,03
91074	91074-16	CP	91001	0,2422	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHI	8,23	1,99
91075	91075	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2			179,03
91075	91075-1	IN	370	0,0999	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	12,78
91075	91075-2	IN	1379	42,4015	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	37,31
91075	91075-3	IN	4720	0,0652	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	9,73
91075	91075-4	IN	7155	1,1845	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M2	22,96	27,19
91075	91075-5	CP	88297	1,051	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	19,39
91075	91075-6	CP	88309	0,5255	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,78
91075	91075-7	CP	88316	1,5765	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	30,41
91075	91075-8	CP	88377	0,5255	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	9,20
91075	91075-9	CP	88830	0,0427	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,09
91075	91075-10	CP	88831	0,4828	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,21
91075	91075-11	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91075	91075-12	CP	90650	0,0906	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	1,17
91075	91075-13	CP	90651	0,4349	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,41
91075	91075-14	CP	90656	0,0906	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62	1,68
91075	91075-15	CP	90657	0,4349	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	2,48
91075	91075-16	CP	90999	0,0906	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHP	86,49	7,83
91075	91075-17	CP	91001	0,4349	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHI	8,23	3,57
91076	91076	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2			195,43
91076	91076-1	IN	370	0,1206	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	15,43
91076	91076-2	IN	1379	51,2202	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	45,07
91076	91076-3	IN	4720	0,0788	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	11,76
91076	91076-4	IN	7155	1,1845	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M2	22,96	27,19
91076	91076-5	CP	88297	1,0926	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	20,15
91076	91076-6	CP	88309	0,5463	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,29
91076	91076-7	CP	88316	1,639	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	31,61
91076	91076-8	CP	88377	0,5463	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	9,56
91076	91076-9	CP	88830	0,061	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,14
91076	91076-10	CP	88831	0,4853	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,21
91076	91076-11	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91076	91076-12	CP	90650	0,098	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	1,27
91076	91076-13	CP	90651	0,4483	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,43
91076	91076-14	CP	90656	0,098	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62	1,82
91076	91076-15	CP	90657	0,4483	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	2,55
91076	91076-16	CP	90999	0,098	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHP	86,49	8,47
91076	91076-17	CP	91001	0,4483	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHI	8,23	3,68
91077	91077	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE M2			158,22
91077	91077-1	IN	370	0,1114	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	14,25
91077	91077-2	IN	1379	42,4015	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	37,31
91077	91077-3	IN	4720	0,0571	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	8,52
91077	91077-4	IN	39014	4,862	-	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	68,01
91077	91077-5	CP	88297	0,2719	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	5,01
91077	91077-6	CP	88316	0,4079	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,86
91077	91077-7	CP	88377	0,136	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	2,38
91077	91077-8	CP	88830	0,0651	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,15
91077	91077-9	CP	88831	0,0708	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,03
91077	91077-10	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91077	91077-11	CP	90650	0,0484	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	0,63
91077	91077-12	CP	90651	0,0875	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,08
91077	91077-13	CP	90662	0,0484	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	0,94
91077	91077-14	CP	90663	0,0875	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	0,53
91077	91077-15	CP	90979	0,0484	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHP	169,2	8,18

91077	91077-16	CP	90982	0,0875	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHI	17,64	1,54
91078	91078	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE	M2		187,16
91078	91078-1	IN	370	0,1345	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	17,21
91078	91078-2	IN	1379	51,2202	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	45,07
91078	91078-3	IN	4720	0,069	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	10,30
91078	91078-4	IN	39014	5,8732	- FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	82,16
91078	91078-5	CP	88297	0,2941	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	5,42
91078	91078-6	CP	88316	0,4412	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,51
91078	91078-7	CP	88377	0,1471	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	2,57
91078	91078-8	CP	88830	0,093	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	2,33	0,21
91078	91078-9	CP	88831	0,054	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,45	0,02
91078	91078-10	CP	89509	0,125	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91078	91078-11	CP	90650	0,0524	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	0,68
91078	91078-12	CP	90651	0,0947	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,09
91078	91078-13	CP	90662	0,0524	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	1,01
91078	91078-14	CP	90663	0,0947	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	0,58
91078	91078-15	CP	90979	0,0524	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHP	169,2	8,86
91078	91078-16	CP	90982	0,0947	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHI	17,64	1,67
91079	91079	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE	M2		163,89
91079	91079-1	IN	370	0,1114	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	14,25
91079	91079-2	IN	1379	42,4015	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	37,31
91079	91079-3	IN	4720	0,0571	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	8,52
91079	91079-4	IN	39014	4,862	- FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	68,01
91079	91079-5	CP	88297	0,2931	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	5,40
91079	91079-6	CP	88309	0,1465	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,56
91079	91079-7	CP	88316	0,4396	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,47
91079	91079-8	CP	88377	0,1465	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	2,56
91079	91079-9	CP	88830	0,0651	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	2,33	0,15
91079	91079-10	CP	88831	0,0814	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,45	0,03
91079	91079-11	CP	89509	0,125	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91079	91079-12	CP	90650	0,0522	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	0,67
91079	91079-13	CP	90651	0,0943	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,09
91079	91079-14	CP	90662	0,0522	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	1,01
91079	91079-15	CP	90663	0,0943	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	0,57
91079	91079-16	CP	90979	0,0522	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHP	169,2	8,83
91079	91079-17	CP	90982	0,0943	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHI	17,64	1,66
91080	91080	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE	M2		192,63
91080	91080-1	IN	370	0,1345	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	17,21
91080	91080-2	IN	1379	51,2202	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	45,07
91080	91080-3	IN	4720	0,069	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	10,30
91080	91080-4	IN	39014	5,8732	- FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	82,16
91080	91080-5	CP	88297	0,3112	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	5,74
91080	91080-6	CP	88309	0,1556	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,78
91080	91080-7	CP	88316	0,4667	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,00
91080	91080-8	CP	88377	0,1556	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	2,72
91080	91080-9	CP	88830	0,093	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	2,33	0,21
91080	91080-10	CP	88831	0,0626	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,45	0,02
91080	91080-11	CP	89509	0,125	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91080	91080-12	CP	90650	0,0554	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	0,72
91080	91080-13	CP	90651	0,1002	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,09
91080	91080-14	CP	90662	0,0554	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	1,07
91080	91080-15	CP	90663	0,1002	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	0,61
91080	91080-16	CP	90979	0,0554	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHP	169,2	9,37
91080	91080-17	CP	90982	0,1002	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHI	17,64	1,76
91081	91081	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE	M2		172,79
91081	91081-1	IN	370	0,1114	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	14,25
91081	91081-2	IN	1379	42,4015	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	37,31
91081	91081-3	IN	4720	0,0571	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	8,52
91081	91081-4	IN	39014	4,862	- FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	68,01
91081	91081-5	CP	88297	0,5089	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	9,38
91081	91081-6	CP	88316	0,7634	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,72
91081	91081-7	CP	88377	0,2545	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	4,45
91081	91081-8	CP	88830	0,0651	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	2,33	0,15
91081	91081-9	CP	88831	0,1893	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,45	0,08
91081	91081-10	CP	89509	0,125	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91081	91081-11	CP	90650	0,0907	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	1,18
91081	91081-12	CP	90651	0,1638	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,15
91081	91081-13	CP	90656	0,0907	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62	1,68
91081	91081-14	CP	90657	0,1638	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	0,93
91081	91081-15	CP	90999	0,0907	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/	CHP	86,49	7,84
91081	91081-16	CP	91001	0,1638	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/	CHI	8,23	1,34
91082	91082	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE	M2		202,92
91082	91082-1	IN	370	0,1345	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	17,21
91082	91082-2	IN	1379	51,2202	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	45,07
91082	91082-3	IN	4720	0,069	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	10,30
91082	91082-4	IN	39014	5,8732	- FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	82,16
91082	91082-5	CP	88297	0,5505	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	10,15
91082	91082-6	CP	88316	0,8258	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,92
91082	91082-7	CP	88377	0,2753	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	4,82
91082	91082-8	CP	88830	0,093	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	2,33	0,21
91082	91082-9	CP	88831	0,1822	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,45	0,08
91082	91082-10	CP	89509	0,125	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91082	91082-11	CP	90650	0,0981	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	1,27
91082	91082-12	CP	90651	0,1772	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,17
91082	91082-13	CP	90656	0,0981	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62	1,82
91082	91082-14	CP	90657	0,1772	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	1,01
91082	91082-15	CP	90999	0,0981	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/	CHP	86,49	8,48
91082	91082-16	CP	91001	0,1772	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/	CHI	8,23	1,45
91083	91083	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE	M2		182,73
91083	91083-1	IN	370	0,1114	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	14,25
91083	91083-2	IN	1379	42,4015	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	37,31
91083	91083-3	IN	4720	0,0571	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	8,52
91083	91083-4	IN	39014	4,862	- FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	68,01
91083	91083-5	CP	88297	0,5486	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	10,12
91083	91083-6	CP	88309	0,2743	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,67
91083	91083-7	CP	88316	0,8228	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,87

91083	91083-8	CP	88377	0,2743	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	4,80
91083	91083-9	CP	88830	0,0651	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	2,33	0,15
91083	91083-10	CP	88831	0,2092	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,45	0,09
91083	91083-11	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91083	91083-12	CP	90650	0,0977	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	1,27
91083	91083-13	CP	90651	0,1766	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,16
91083	91083-14	CP	90656	0,0977	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62	1,81
91083	91083-15	CP	90657	0,1766	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	1,00
91083	91083-16	CP	90999	0,0977	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHP	86,49	8,45
91083	91083-17	CP	91001	0,1766	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHI	8,23	1,45
91084	91084	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS CM2			212,60
91084	91084-1	IN	370	0,1345	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	17,21
91084	91084-2	IN	1379	51,2202	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	45,07
91084	91084-3	IN	4720	0,069	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	10,30
91084	91084-4	IN	39014	5,8733	-	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	82,16
91084	91084-5	CP	88297	0,5824	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	10,74
91084	91084-6	CP	88309	0,2912	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,08
91084	91084-7	CP	88316	0,8735	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,84
91084	91084-8	CP	88377	0,2912	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	5,09
91084	91084-9	CP	88830	0,093	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	2,33	0,21
91084	91084-10	CP	88831	0,1982	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,45	0,08
91084	91084-11	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91084	91084-12	CP	90650	0,1037	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	1,35
91084	91084-13	CP	90651	0,1874	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,17
91084	91084-14	CP	90656	0,1037	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62	1,93
91084	91084-15	CP	90657	0,1874	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	1,07
91084	91084-16	CP	90999	0,1037	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHP	86,49	8,96
91084	91084-17	CP	91001	0,1874	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA	CHI	8,23	1,54
91086	91086	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2			135,51
91086	91086-1	IN	370	0,0999	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	12,78
91086	91086-2	IN	1379	42,4015	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	37,31
91086	91086-3	IN	4720	0,0652	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	9,73
91086	91086-4	IN	7155	1,219	-	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	EM2	22,96	27,98
91086	91086-5	CP	88297	0,5475	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	10,10
91086	91086-6	CP	88316	0,8213	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,84
91086	91086-7	CP	88377	0,2738	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	4,79
91086	91086-8	CP	88830	0,0427	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	2,33	0,09
91086	91086-9	CP	88831	0,231	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,45	0,10
91086	91086-10	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91086	91086-11	CP	90650	0,041	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	0,53
91086	91086-12	CP	90651	0,2327	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,22
91086	91086-13	CP	90662	0,041	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	0,79
91086	91086-14	CP	90663	0,2327	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	1,42
91086	91086-15	CP	90979	0,041	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHP	169,2	6,93
91086	91086-16	CP	90982	0,2327	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHI	17,64	4,10
91087	91087	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2			150,86
91087	91087-1	IN	370	0,1206	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	15,43
91087	91087-2	IN	1379	51,2202	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	45,07
91087	91087-3	IN	4720	0,0788	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	11,76
91087	91087-4	IN	7155	1,219	-	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	EM2	22,96	27,98
91087	91087-5	CP	88297	0,576	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	10,62
91087	91087-6	CP	88316	0,8639	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,66
91087	91087-7	CP	88377	0,288	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	5,04
91087	91087-8	CP	88830	0,061	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	2,33	0,14
91087	91087-9	CP	88831	0,2269	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,45	0,10
91087	91087-10	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91087	91087-11	CP	90650	0,0461	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	0,60
91087	91087-12	CP	90651	0,2419	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,23
91087	91087-13	CP	90662	0,0461	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	0,89
91087	91087-14	CP	90663	0,2419	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	1,48
91087	91087-15	CP	90979	0,0461	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHP	169,2	7,80
91087	91087-16	CP	90982	0,2419	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHI	17,64	4,26
91088	91088	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2			175,71
91088	91088-1	IN	370	0,0999	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	12,78
91088	91088-2	IN	1379	42,4015	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	37,31
91088	91088-3	IN	4720	0,0652	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	9,73
91088	91088-4	IN	7155	1,219	-	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	EM2	22,96	27,98
91088	91088-5	CP	88297	0,9563	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	17,64
91088	91088-6	CP	88309	0,4782	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,63
91088	91088-7	CP	88316	1,4345	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	27,67
91088	91088-8	CP	88377	0,4782	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	8,37
91088	91088-9	CP	88830	0,0427	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	2,33	0,09
91088	91088-10	CP	88831	0,4354	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,45	0,19
91088	91088-11	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91088	91088-12	CP	90650	0,0437	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	0,56
91088	91088-13	CP	90651	0,4345	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,41
91088	91088-14	CP	90662	0,0437	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	0,84
91088	91088-15	CP	90663	0,4345	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	2,66
91088	91088-16	CP	90979	0,0437	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHP	169,2	7,39
91088	91088-17	CP	90982	0,4345	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHI	17,64	7,66
91089	91089	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2			191,20
91089	91089-1	IN	370	0,1206	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	15,43
91089	91089-2	IN	1379	51,2202	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	45,07
91089	91089-3	IN	4720	0,079	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	11,79
91089	91089-4	IN	7155	1,219	-	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	EM2	22,96	27,98
91089	91089-5	CP	88297	0,9828	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	18,13
91089	91089-6	CP	88309	0,4914	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,95
91089	91089-7	CP	88316	1,4742	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	28,43
91089	91089-8	CP	88377	0,4914	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	8,60
91089	91089-9	CP	88830	0,061	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	2,33	0,14
91089	91089-10	CP	88831	0,4304	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,45	0,19
91089	91089-11	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_	CM	22,47	2,80
91089	91089-12	CP	90650	0,0484	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHP	13,02	0,63
91089	91089-13	CP	90651	0,443	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	CHI	0,96	0,42
91089	91089-14	CP	90662	0,0484	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	0,94
91089	91089-15	CP	90663	0,443	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	2,71

91089	91089-16	CP	90979	0,0484	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC/CHP	169,2	8,18
91089	91089-17	CP	90982	0,443	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC/CHI	17,64	7,81
91090	91090	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCIM2		146,30
91090	91090-1	IN	370	0,0999	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
91090	91090-2	IN	1379	42,4015	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
91090	91090-3	IN	4720	0,0652	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
91090	91090-4	IN	7155	1,219	- TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M2	22,96
91090	91090-5	CP	88297	0,7483	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91090	91090-6	CP	88316	1,1224	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91090	91090-7	CP	88377	0,3741	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
91090	91090-8	CP	88830	0,0427	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	2,33	0,09
91090	91090-9	CP	88831	0,3314	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	0,45	0,14
91090	91090-10	CP	89509	0,125	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_CM	22,47	2,80
91090	91090-11	CP	90650	0,0768	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓRIO	13,02	0,99
91090	91090-12	CP	90651	0,2974	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓRIO	0,96	0,28
91090	91090-13	CP	90656	0,0768	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62
91090	91090-14	CP	90657	0,2974	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71
91090	91090-15	CP	90999	0,0768	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHP	86,49	6,64
91090	91090-16	CP	91001	0,2974	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHI	8,23	2,44
91091	91091	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INC/M2		163,16
91091	91091-1	IN	370	0,1206	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
91091	91091-2	IN	1379	51,2202	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
91091	91091-3	IN	4720	0,0788	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
91091	91091-4	IN	7155	1,219	- TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M2	22,96
91091	91091-5	CP	88297	0,8015	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91091	91091-6	CP	88316	1,2022	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91091	91091-7	CP	88377	0,4007	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
91091	91091-8	CP	88830	0,061	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	2,33	0,14
91091	91091-9	CP	88831	0,3397	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	0,45	0,15
91091	91091-10	CP	89509	0,125	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_CM	22,47	2,80
91091	91091-11	CP	90650	0,0863	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓRIO	13,02	1,12
91091	91091-12	CP	90651	0,3145	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓRIO	0,96	0,30
91091	91091-13	CP	90656	0,0863	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62
91091	91091-14	CP	90657	0,3145	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71
91091	91091-15	CP	90999	0,0863	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHP	86,49	7,46
91091	91091-16	CP	91001	0,3145	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHI	8,23	2,58
91092	91092	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INC/M2		187,98
91092	91092-1	IN	370	0,0999	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
91092	91092-2	IN	1379	42,4015	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
91092	91092-3	IN	4720	0,0652	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
91092	91092-4	IN	7155	1,219	- TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M2	22,96
91092	91092-5	CP	88297	1,1702	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91092	91092-6	CP	88309	0,5851	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
91092	91092-7	CP	88316	1,7552	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91092	91092-8	CP	88377	0,5851	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
91092	91092-9	CP	88830	0,0427	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	2,33	0,09
91092	91092-10	CP	88831	0,5423	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	0,45	0,24
91092	91092-11	CP	89509	0,125	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_CM	22,47	2,80
91092	91092-12	CP	90650	0,0818	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓRIO	13,02	1,06
91092	91092-13	CP	90651	0,5033	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓRIO	0,96	0,48
91092	91092-14	CP	90656	0,0818	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62
91092	91092-15	CP	90657	0,5033	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71
91092	91092-16	CP	90999	0,0818	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHP	86,49	7,07
91092	91092-17	CP	91001	0,5033	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHI	8,23	4,14
91093	91093	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INC/M2		205,16
91093	91093-1	IN	370	0,121	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
91093	91093-2	IN	1379	51,2202	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
91093	91093-3	IN	4720	0,0788	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
91093	91093-4	IN	7155	1,219	- TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	M2	22,96
91093	91093-5	CP	88297	1,2197	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91093	91093-6	CP	88309	0,6099	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
91093	91093-7	CP	88316	1,8296	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91093	91093-8	CP	88377	0,6099	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
91093	91093-9	CP	88830	0,061	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	2,33	0,14
91093	91093-10	CP	88831	0,5488	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	0,45	0,24
91093	91093-11	CP	89509	0,125	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_CM	22,47	2,80
91093	91093-12	CP	90650	0,0906	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓRIO	13,02	1,17
91093	91093-13	CP	90651	0,5192	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓRIO	0,96	0,49
91093	91093-14	CP	90656	0,0906	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62
91093	91093-15	CP	90657	0,5192	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71
91093	91093-16	CP	90999	0,0906	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHP	86,49	7,83
91093	91093-17	CP	91001	0,5192	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHI	8,23	4,27
91094	91094	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE M2		164,14
91094	91094-1	IN	370	0,1114	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
91094	91094-2	IN	1379	42,4015	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
91094	91094-3	IN	4720	0,0571	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
91094	91094-4	IN	39014	4,862	- FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99
91094	91094-5	CP	88297	0,3703	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91094	91094-6	CP	88316	0,5555	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91094	91094-7	CP	88377	0,1852	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
91094	91094-8	CP	88830	0,0651	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	2,33	0,15
91094	91094-9	CP	88831	0,12	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	0,45	0,05
91094	91094-10	CP	89509	0,125	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_CM	22,47	2,80
91094	91094-11	CP	90650	0,0437	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓRIO	13,02	0,56
91094	91094-12	CP	90651	0,1414	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓRIO	0,96	0,13
91094	91094-13	CP	90662	0,0437	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44
91094	91094-14	CP	90663	0,1414	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13
91094	91094-15	CP	90979	0,0437	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC/CHP	169,2	7,39
91094	91094-16	CP	90982	0,1414	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC/CHI	17,64	2,49
91095	91095	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE M2		193,47
91095	91095-1	IN	370	0,1345	- AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
91095	91095-2	IN	1379	51,2202	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
91095	91095-3	IN	4720	0,069	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
91095	91095-4	IN	39014	5,8732	- FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99
91095	91095-5	CP	88297	0,3964	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91095	91095-6	CP	88316	0,5946	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29

91095	91095-7	CP	88377	0,1982	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	3,47
91095	91095-8	CP	88830	0,093	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,21
91095	91095-9	CP	88831	0,1052	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,04
91095	91095-10	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_C	M	22,47	2,80
91095	91095-11	CP	90650	0,0484	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	13,02	0,63
91095	91095-12	CP	90651	0,1498	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	0,96	0,14
91095	91095-13	CP	90662	0,0484	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	0,94
91095	91095-14	CP	90663	0,1498	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	0,91
91095	91095-15	CP	90979	0,0484	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHP	169,2	8,18
91095	91095-16	CP	90982	0,1498	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHI	17,64	2,64
91096	91096	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE M2			167,08
91096	91096-1	IN	370	0,1114	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	14,25
91096	91096-2	IN	1379	42,4015	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	37,31
91096	91096-3	IN	4720	0,0571	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	8,52
91096	91096-4	IN	39014	4,862	-	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	68,01
91096	91096-5	CP	88297	0,3443	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	6,35
91096	91096-6	CP	88309	0,1721	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,18
91096	91096-7	CP	88316	0,5164	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,96
91096	91096-8	CP	88377	0,1721	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	3,01
91096	91096-9	CP	88830	0,0651	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,15
91096	91096-10	CP	88831	0,107	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,04
91096	91096-11	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_C	M	22,47	2,80
91096	91096-12	CP	90650	0,0468	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	13,02	0,60
91096	91096-13	CP	90651	0,1254	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	0,96	0,12
91096	91096-14	CP	90662	0,0468	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	0,90
91096	91096-15	CP	90663	0,1254	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	0,76
91096	91096-16	CP	90979	0,0468	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHP	169,2	7,91
91096	91096-17	CP	90982	0,1254	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHI	17,64	2,21
91097	91097	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE M2			196,26
91097	91097-1	IN	370	0,1345	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	17,21
91097	91097-2	IN	1379	51,2202	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	45,07
91097	91097-3	IN	4720	0,069	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	10,30
91097	91097-4	IN	39014	5,8732	-	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	82,16
91097	91097-5	CP	88297	0,3656	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	6,74
91097	91097-6	CP	88309	0,1828	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,44
91097	91097-7	CP	88316	0,5485	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,58
91097	91097-8	CP	88377	0,1828	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	3,20
91097	91097-9	CP	88830	0,093	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,21
91097	91097-10	CP	88831	0,0898	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,04
91097	91097-11	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_C	M	22,47	2,80
91097	91097-12	CP	90650	0,051	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	13,02	0,66
91097	91097-13	CP	90651	0,1318	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	0,96	0,12
91097	91097-14	CP	90662	0,051	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	19,44	0,99
91097	91097-15	CP	90663	0,1318	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,13	0,80
91097	91097-16	CP	90979	0,051	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHP	169,2	8,62
91097	91097-17	CP	90982	0,1318	-	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC	CHI	17,64	2,32
91098	91098	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE M2			178,41
91098	91098-1	IN	370	0,1114	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	14,25
91098	91098-2	IN	1379	42,4015	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	37,31
91098	91098-3	IN	4720	0,0571	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	8,52
91098	91098-4	IN	39014	4,862	-	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	68,01
91098	91098-5	CP	88297	0,6113	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	11,27
91098	91098-6	CP	88316	0,9169	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,68
91098	91098-7	CP	88377	0,3056	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	5,35
91098	91098-8	CP	88830	0,0651	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,15
91098	91098-9	CP	88831	0,2405	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,10
91098	91098-10	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_C	M	22,47	2,80
91098	91098-11	CP	90650	0,0818	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	13,02	1,06
91098	91098-12	CP	90651	0,2238	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	0,96	0,21
91098	91098-13	CP	90656	0,0818	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62	1,52
91098	91098-14	CP	90657	0,2238	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	1,27
91098	91098-15	CP	90999	0,0818	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/	CHP	86,49	7,07
91098	91098-16	CP	91001	0,2238	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/	CHI	8,23	1,84
91099	91099	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE M2			209,03
91099	91099-1	IN	370	0,1345	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	17,21
91099	91099-2	IN	1379	51,2202	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	45,07
91099	91099-3	IN	4720	0,069	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	10,30
91099	91099-4	IN	39014	5,8732	-	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	82,16
91099	91099-5	CP	88297	0,6582	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	12,14
91099	91099-6	CP	88316	0,9873	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,04
91099	91099-7	CP	88377	0,3291	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	5,76
91099	91099-8	CP	88830	0,093	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,21
91099	91099-9	CP	88831	0,2361	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,10
91099	91099-10	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_C	M	22,47	2,80
91099	91099-11	CP	90650	0,0907	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	13,02	1,18
91099	91099-12	CP	90651	0,2385	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	0,96	0,22
91099	91099-13	CP	90656	0,0907	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62	1,68
91099	91099-14	CP	90657	0,2385	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	1,36
91099	91099-15	CP	90999	0,0907	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/	CHP	86,49	7,84
91099	91099-16	CP	91001	0,2385	-	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/	CHI	8,23	1,96
91100	91100	CS			-	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE M2			186,38
91100	91100-1	IN	370	0,1114	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	14,25
91100	91100-2	IN	1379	42,4015	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	37,31
91100	91100-3	IN	4720	0,0571	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	8,52
91100	91100-4	IN	39014	4,862	-	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "	KG	13,99	68,01
91100	91100-5	CP	88297	0,6107	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	11,26
91100	91100-6	CP	88309	0,3054	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,43
91100	91100-7	CP	88316	0,9161	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,67
91100	91100-8	CP	88377	0,3054	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	5,34
91100	91100-9	CP	88830	0,0651	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	2,33	0,15
91100	91100-10	CP	88831	0,2403	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	M3	0,45	0,10
91100	91100-11	CP	89509	0,125	-	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_C	M	22,47	2,80
91100	91100-12	CP	90650	0,0875	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	13,02	1,13
91100	91100-13	CP	90651	0,2178	-	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTÓ	M3	0,96	0,20
91100	91100-14	CP	90656	0,0875	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62	1,62
91100	91100-15	CP	90657	0,2178	-	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71	1,24

91100	91100-16	CP	90999	0,0875	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHP	86,49	7,56
91100	91100-17	CP	91001	0,2178	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHI	8,23	1,79
91101	91101	CS			- EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS C M2		216,91
91101	91101-1	IN	370	0,1345	- AREAIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
91101	91101-2	IN	1379	51,2202	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
91101	91101-3	IN	4720	0,069	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
91101	91101-4	IN	39014	5,8732	- FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE * KG	KG	13,99
91101	91101-5	CP	88297	0,6501	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
91101	91101-6	CP	88309	0,3251	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
91101	91101-7	CP	88316	0,9752	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91101	91101-8	CP	88377	0,3251	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
91101	91101-9	CP	88830	0,093	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA/CHP	2,33	0,21
91101	91101-10	CP	88831	0,232	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA/CHI	0,45	0,10
91101	91101-11	CP	89509	0,125	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_CM	22,47	2,80
91101	91101-12	CP	90650	0,0955	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROT/CHP	13,02	1,24
91101	91101-13	CP	90651	0,2296	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROT/CHI	0,96	0,22
91101	91101-14	CP	90656	0,0955	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	18,62
91101	91101-15	CP	90657	0,2296	- BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	5,71
91101	91101-16	CP	90999	0,0955	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHP	86,49	8,25
91101	91101-17	CP	91001	0,2296	- COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA/CHI	8,23	1,88
93952	93952	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 1 M		228,70
93952	93952-1	IN	1379	38,7191	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93952	93952-2	CP	5631	0,0096	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	1,78
93952	93952-3	CP	5632	0,272	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	20,27
93952	93952-4	CP	6259	0,1114	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	24,96
93952	93952-5	CP	6260	0,1702	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	8,94
93952	93952-6	IN	39013	0,25	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,37
93952	93952-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93952	93952-8	IN	43055	1,8392	- ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02
93952	93952-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93952	93952-10	CP	88245	0,2817	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93952	93952-11	CP	88297	0,845	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93952	93952-12	CP	88316	0,9018	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93952	93952-13	CP	90625	0,1114	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_1CHP	9,3	1,03
93952	93952-14	CP	90626	0,1702	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0CHI	2,69	0,45
93952	93952-15	CP	90637	0,045	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,84
93952	93952-16	CP	90638	0,2367	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,39
93952	93952-17	CP	90643	0,0279	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,77
93952	93952-18	CP	90644	0,2538	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	2,23
93952	93952-19	CP	90650	0,1114	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROT/CHP	13,02	1,45
93952	93952-20	CP	90651	0,1702	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROT/CHI	0,96	0,16
93952	93952-21	CP	95967	0,2817	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	42,92
93952	93952-22	CP	100726	0,0503	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OLM2	24,84	1,24
93952	93952-23	CP	100981	0,0079	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDIM3	8,21	0,06
93953	93953	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M		213,73
93953	93953-1	IN	1379	38,7191	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93953	93953-2	CP	5631	0,0064	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	1,18
93953	93953-3	CP	5632	0,245	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	18,26
93953	93953-4	CP	6259	0,1076	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	24,11
93953	93953-5	CP	6260	0,1438	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	7,55
93953	93953-6	IN	39013	0,3333	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,49
93953	93953-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93953	93953-8	IN	43055	1,81	- ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02
93953	93953-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93953	93953-10	CP	88245	0,2514	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93953	93953-11	CP	88297	0,7542	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93953	93953-12	CP	88316	0,792	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93953	93953-13	CP	90625	0,1076	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_1CHP	9,3	1,00
93953	93953-14	CP	90626	0,1438	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0CHI	2,69	0,38
93953	93953-15	CP	90637	0,0392	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,73
93953	93953-16	CP	90638	0,2122	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,24
93953	93953-17	CP	90643	0,0221	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,61
93953	93953-18	CP	90644	0,2293	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	2,01
93953	93953-19	CP	90650	0,1076	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROT/CHP	13,02	1,40
93953	93953-20	CP	90651	0,1438	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROT/CHI	0,96	0,13
93953	93953-21	CP	95967	0,2514	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	38,30
93953	93953-22	CP	100726	0,0503	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OLM2	24,84	1,24
93953	93953-23	CP	100981	0,0079	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDIM3	8,21	0,06
93954	93954	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M		204,78
93954	93954-1	IN	1379	38,7191	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93954	93954-2	CP	5631	0,0048	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	0,89
93954	93954-3	CP	5632	0,2287	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	17,04
93954	93954-4	CP	6259	0,104	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	23,31
93954	93954-5	CP	6260	0,1295	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	6,80
93954	93954-6	IN	39013	0,375	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,55
93954	93954-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93954	93954-8	IN	43055	1,7954	- ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02
93954	93954-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93954	93954-10	CP	88245	0,2336	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93954	93954-11	CP	88297	0,7007	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93954	93954-12	CP	88316	0,7291	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93954	93954-13	CP	90625	0,104	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_1CHP	9,3	0,96
93954	93954-14	CP	90626	0,1295	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0CHI	2,69	0,34
93954	93954-15	CP	90637	0,0363	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,68
93954	93954-16	CP	90638	0,1973	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,16
93954	93954-17	CP	90643	0,0192	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,53
93954	93954-18	CP	90644	0,2144	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,88
93954	93954-19	CP	90650	0,104	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROT/CHP	13,02	1,35
93954	93954-20	CP	90651	0,1295	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROT/CHI	0,96	0,12
93954	93954-21	CP	95967	0,2336	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	35,59
93954	93954-22	CP	100726	0,0503	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OLM2	24,84	1,24
93954	93954-23	CP	100981	0,0079	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDIM3	8,21	0,06
93955	93955	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M		198,43
93955	93955-1	IN	1379	38,7191	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93955	93955-2	CP	5631	0,0039	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	0,72
93955	93955-3	CP	5632	0,2172	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	16,19

93955	93955-4	CP	6259	0,1009	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	22,61
93955	93955-5	CP	6260	0,1202	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	6,31
93955	93955-6	IN	39013	0,4	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,59
93955	93955-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO D M	1,9	5,70
93955	93955-8	IN	43055	1,7866	- ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02
93955	93955-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93955	93955-10	CP	88245	0,221	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93955	93955-11	CP	88297	0,663	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93955	93955-12	CP	88316	0,6858	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93955	93955-13	CP	90625	0,1009	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	0,93
93955	93955-14	CP	90626	0,1202	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,32
93955	93955-15	CP	90637	0,0346	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,65
93955	93955-16	CP	90638	0,1865	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,09
93955	93955-17	CP	90643	0,0174	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,48
93955	93955-18	CP	90644	0,2036	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,78
93955	93955-19	CP	90650	0,1009	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,31
93955	93955-20	CP	90651	0,1202	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,11
93955	93955-21	CP	95967	0,221	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	33,67
93955	93955-22	CP	100726	0,0503	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OLM2	24,84	1,24
93955	93955-23	CP	100981	0,0079	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,06
93956	93956	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, F M		193,41
93956	93956-1	IN	1379	38,7191	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93956	93956-2	CP	5631	0,0032	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	0,59
93956	93956-3	CP	5632	0,2081	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	15,51
93956	93956-4	CP	6259	0,0979	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	21,94
93956	93956-5	CP	6260	0,1134	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	5,95
93956	93956-6	IN	39013	0,4167	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,61
93956	93956-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO D M	1,9	5,70
93956	93956-8	IN	43055	1,7808	- ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02
93956	93956-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93956	93956-10	CP	88245	0,2113	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93956	93956-11	CP	88297	0,6339	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93956	93956-12	CP	88316	0,6528	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93956	93956-13	CP	90625	0,0979	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	0,91
93956	93956-14	CP	90626	0,1134	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,30
93956	93956-15	CP	90637	0,0334	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,62
93956	93956-16	CP	90638	0,1779	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,04
93956	93956-17	CP	90643	0,0163	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,45
93956	93956-18	CP	90644	0,195	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,71
93956	93956-19	CP	90650	0,0979	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,27
93956	93956-20	CP	90651	0,1134	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,10
93956	93956-21	CP	95967	0,2113	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	32,19
93956	93956-22	CP	100726	0,0503	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OLM2	24,84	1,24
93956	93956-23	CP	100981	0,0079	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,06
93957	93957	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 1 M		244,42
93957	93957-1	IN	1379	38,7191	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93957	93957-2	CP	5631	0,0096	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	1,78
93957	93957-3	CP	5632	0,2769	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	20,64
93957	93957-4	CP	6259	0,1114	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	24,96
93957	93957-5	CP	6260	0,1751	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	9,20
93957	93957-6	IN	39013	0,25	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,37
93957	93957-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO D M	1,9	5,70
93957	93957-8	IN	43056	2,8741	- ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4
93957	93957-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93957	93957-10	CP	88245	0,2865	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93957	93957-11	CP	88297	0,8595	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93957	93957-12	CP	88316	0,9163	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93957	93957-13	CP	90625	0,1114	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	1,03
93957	93957-14	CP	90626	0,1751	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,47
93957	93957-15	CP	90637	0,045	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,84
93957	93957-16	CP	90638	0,2415	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,42
93957	93957-17	CP	90643	0,0279	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,77
93957	93957-18	CP	90644	0,2586	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	2,27
93957	93957-19	CP	90650	0,1114	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,45
93957	93957-20	CP	90651	0,1751	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,16
93957	93957-21	CP	95967	0,2865	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	43,65
93957	93957-22	CP	100726	0,0628	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OLM2	24,84	1,55
93957	93957-23	CP	100981	0,0079	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,06
93958	93958	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M		228,56
93958	93958-1	IN	1379	38,7191	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93958	93958-2	CP	5631	0,0064	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	1,18
93958	93958-3	CP	5632	0,2482	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	18,50
93958	93958-4	CP	6259	0,1076	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	24,11
93958	93958-5	CP	6260	0,1471	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	7,73
93958	93958-6	IN	39013	0,3333	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,49
93958	93958-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO D M	1,9	5,70
93958	93958-8	IN	43056	2,8285	- ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4
93958	93958-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93958	93958-10	CP	88245	0,2546	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93958	93958-11	CP	88297	0,7639	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93958	93958-12	CP	88316	0,8017	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93958	93958-13	CP	90625	0,1076	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	1,00
93958	93958-14	CP	90626	0,1471	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,39
93958	93958-15	CP	90637	0,0392	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,73
93958	93958-16	CP	90638	0,2154	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,26
93958	93958-17	CP	90643	0,0221	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,61
93958	93958-18	CP	90644	0,2325	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	2,04
93958	93958-19	CP	90650	0,1076	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,40
93958	93958-20	CP	90651	0,1471	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,14
93958	93958-21	CP	95967	0,2546	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	38,79
93958	93958-22	CP	100726	0,0628	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OLM2	24,84	1,55
93958	93958-23	CP	100981	0,0079	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,06
93959	93959	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M		219,13
93959	93959-1	IN	1379	38,7191	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93959	93959-2	CP	5631	0,0048	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	0,89
93959	93959-3	CP	5632	0,2312	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	17,23

93959	93959-4	CP	6259	0,104	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	23,31
93959	93959-5	CP	6260	0,1319	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	6,93
93959	93959-6	IN	39013	0,375	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,55
93959	93959-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93959	93959-8	IN	43056	2,8057	- ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4
93959	93959-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93959	93959-10	CP	88245	0,236	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93959	93959-11	CP	88297	0,708	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93959	93959-12	CP	88316	0,7364	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93959	93959-13	CP	90625	0,104	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_0 CHP	9,3	0,96
93959	93959-14	CP	90626	0,1319	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,35
93959	93959-15	CP	90637	0,0363	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,68
93959	93959-16	CP	90638	0,1997	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,17
93959	93959-17	CP	90643	0,0192	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,53
93959	93959-18	CP	90644	0,2168	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,90
93959	93959-19	CP	90650	0,104	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,35
93959	93959-20	CP	90651	0,1319	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,12
93959	93959-21	CP	95967	0,236	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	35,95
93959	93959-22	CP	100726	0,0628	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OL M2	24,84	1,55
93959	93959-23	CP	100981	0,0079	- CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,06
93960	93960	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M		212,49
93960	93960-1	IN	1379	38,7191	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93960	93960-2	CP	5631	0,0039	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	0,72
93960	93960-3	CP	5632	0,2191	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	16,33
93960	93960-4	CP	6259	0,1009	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	22,61
93960	93960-5	CP	6260	0,1221	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	6,41
93960	93960-6	IN	39013	0,4	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,59
93960	93960-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93960	93960-8	IN	43056	2,792	- ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4
93960	93960-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93960	93960-10	CP	88245	0,2229	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93960	93960-11	CP	88297	0,6688	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93960	93960-12	CP	88316	0,6919	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93960	93960-13	CP	90625	0,1009	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_0 CHP	9,3	0,93
93960	93960-14	CP	90626	0,1221	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,32
93960	93960-15	CP	90637	0,0346	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,65
93960	93960-16	CP	90638	0,1884	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,10
93960	93960-17	CP	90643	0,0174	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,48
93960	93960-18	CP	90644	0,2055	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,80
93960	93960-19	CP	90650	0,1009	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,31
93960	93960-20	CP	90651	0,1221	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,11
93960	93960-21	CP	95967	0,2229	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	33,96
93960	93960-22	CP	100726	0,0628	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OL M2	24,84	1,55
93960	93960-23	CP	100981	0,0079	- CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,06
93961	93961	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, F M		207,29
93961	93961-1	IN	1379	38,7191	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93961	93961-2	CP	5631	0,0032	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	0,59
93961	93961-3	CP	5632	0,2097	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	15,63
93961	93961-4	CP	6259	0,0979	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	21,94
93961	93961-5	CP	6260	0,115	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	6,04
93961	93961-6	IN	39013	0,4167	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,61
93961	93961-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93961	93961-8	IN	43056	2,7829	- ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4
93961	93961-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93961	93961-10	CP	88245	0,2129	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93961	93961-11	CP	88297	0,6387	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93961	93961-12	CP	88316	0,6577	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93961	93961-13	CP	90625	0,0979	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_0 CHP	9,3	0,91
93961	93961-14	CP	90626	0,115	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,30
93961	93961-15	CP	90637	0,0334	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,62
93961	93961-16	CP	90638	0,1795	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,05
93961	93961-17	CP	90643	0,0163	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,45
93961	93961-18	CP	90644	0,1966	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,72
93961	93961-19	CP	90650	0,0979	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,27
93961	93961-20	CP	90651	0,115	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,11
93961	93961-21	CP	95967	0,2129	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	32,43
93961	93961-22	CP	100726	0,0628	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OL M2	24,84	1,55
93961	93961-23	CP	100981	0,0079	- CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,06
93962	93962	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 7 M		213,69
93962	93962-1	IN	1379	27,0551	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93962	93962-2	CP	5631	0,0096	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	1,78
93962	93962-3	CP	5632	0,262	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	19,52
93962	93962-4	CP	6259	0,1109	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	24,85
93962	93962-5	CP	6260	0,1608	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	8,45
93962	93962-6	IN	39013	0,25	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,37
93962	93962-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93962	93962-8	IN	43055	1,8392	- ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02
93962	93962-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93962	93962-10	CP	88245	0,2717	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93962	93962-11	CP	88297	0,815	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93962	93962-12	CP	88316	0,8718	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93962	93962-13	CP	90625	0,1109	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_0 CHP	9,3	1,03
93962	93962-14	CP	90626	0,1608	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,43
93962	93962-15	CP	90637	0,0345	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,64
93962	93962-16	CP	90638	0,2372	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,39
93962	93962-17	CP	90643	0,0225	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,62
93962	93962-18	CP	90644	0,2491	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	2,18
93962	93962-19	CP	90650	0,1109	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,44
93962	93962-20	CP	90651	0,1608	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,15
93962	93962-21	CP	95967	0,2717	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	41,39
93962	93962-22	CP	100726	0,0503	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OL M2	24,84	1,24
93962	93962-23	CP	100981	0,0038	- CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,03
93963	93963	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, M		198,79
93963	93963-1	IN	1379	27,0551	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93963	93963-2	CP	5631	0,0064	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	1,18
93963	93963-3	CP	5632	0,235	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	17,51

93963	93963-4	CP	6259	0,1071	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	24,00
93963	93963-5	CP	6260	0,1344	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	7,06
93963	93963-6	IN	39013	0,3333	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,49
93963	93963-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93963	93963-8	IN	43055	1,81	- ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02
93963	93963-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93963	93963-10	CP	88245	0,2415	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93963	93963-11	CP	88297	0,7244	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93963	93963-12	CP	88316	0,7622	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93963	93963-13	CP	90625	0,1071	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	0,99
93963	93963-14	CP	90626	0,1344	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,36
93963	93963-15	CP	90637	0,0287	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,54
93963	93963-16	CP	90638	0,2128	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,25
93963	93963-17	CP	90643	0,0167	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,46
93963	93963-18	CP	90644	0,2247	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,97
93963	93963-19	CP	90650	0,1071	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,39
93963	93963-20	CP	90651	0,1344	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,12
93963	93963-21	CP	95967	0,2415	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	36,79
93963	93963-22	CP	100726	0,0503	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OL M2	24,84	1,24
93963	93963-23	CP	100981	0,0038	- CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,03
93964	93964	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M		189,89
93964	93964-1	IN	1379	27,0551	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93964	93964-2	CP	5631	0,0048	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	0,89
93964	93964-3	CP	5632	0,2189	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	16,31
93964	93964-4	CP	6259	0,1036	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	23,22
93964	93964-5	CP	6260	0,1201	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	6,31
93964	93964-6	IN	39013	0,375	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,55
93964	93964-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93964	93964-8	IN	43055	1,7954	- ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02
93964	93964-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93964	93964-10	CP	88245	0,2237	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93964	93964-11	CP	88297	0,6711	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93964	93964-12	CP	88316	0,6995	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93964	93964-13	CP	90625	0,1036	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	0,96
93964	93964-14	CP	90626	0,1201	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,32
93964	93964-15	CP	90637	0,0258	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,48
93964	93964-16	CP	90638	0,1979	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,16
93964	93964-17	CP	90643	0,0138	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,38
93964	93964-18	CP	90644	0,2099	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,84
93964	93964-19	CP	90650	0,1036	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,34
93964	93964-20	CP	90651	0,1201	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,11
93964	93964-21	CP	95967	0,2237	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	34,08
93964	93964-22	CP	100726	0,0503	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OL M2	24,84	1,24
93964	93964-23	CP	100981	0,0038	- CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,03
93965	93965	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M		181,71
93965	93965-1	IN	1379	27,0551	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93965	93965-2	CP	5631	0,0039	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	0,72
93965	93965-3	CP	5632	0,2074	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	15,45
93965	93965-4	CP	6259	0,1005	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	22,52
93965	93965-5	CP	6260	0,1108	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	5,82
93965	93965-6	IN	39013	0,4	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,59
93965	93965-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93965	93965-8	IN	43055	1,7866	- ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02
93965	93965-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93965	93965-10	CP	88245	0,2112	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93965	93965-11	CP	88297	0,5337	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93965	93965-12	CP	88316	0,6564	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93965	93965-13	CP	90625	0,1005	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	0,93
93965	93965-14	CP	90626	0,1108	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,29
93965	93965-15	CP	90637	0,0241	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,45
93965	93965-16	CP	90638	0,1872	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,10
93965	93965-17	CP	90643	0,0121	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,33
93965	93965-18	CP	90644	0,1991	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,75
93965	93965-19	CP	90650	0,1005	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,30
93965	93965-20	CP	90651	0,1108	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,10
93965	93965-21	CP	95967	0,2112	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	32,18
93965	93965-22	CP	100726	0,0503	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OL M2	24,84	1,24
93965	93965-23	CP	100981	0,0038	- CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,03
93966	93966	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PEM		178,57
93966	93966-1	IN	1379	27,0551	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93966	93966-2	CP	5631	0,0032	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	0,59
93966	93966-3	CP	5632	0,1983	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	14,78
93966	93966-4	CP	6259	0,0976	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	21,87
93966	93966-5	CP	6260	0,104	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	5,46
93966	93966-6	IN	39013	0,4167	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,61
93966	93966-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93966	93966-8	IN	43055	1,7808	- ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02
93966	93966-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93966	93966-10	CP	88245	0,2016	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93966	93966-11	CP	88297	0,6047	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93966	93966-12	CP	88316	0,6236	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93966	93966-13	CP	90625	0,0976	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	0,90
93966	93966-14	CP	90626	0,104	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,27
93966	93966-15	CP	90637	0,0229	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,43
93966	93966-16	CP	90638	0,1787	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,05
93966	93966-17	CP	90643	0,0109	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,30
93966	93966-18	CP	90644	0,1906	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,67
93966	93966-19	CP	90650	0,0976	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,27
93966	93966-20	CP	90651	0,104	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,09
93966	93966-21	CP	95967	0,2016	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	30,71
93966	93966-22	CP	100726	0,0503	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OL M2	24,84	1,24
93966	93966-23	CP	100981	0,0038	- CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDI M3	8,21	0,03
93967	93967	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 7 M		229,43
93967	93967-1	IN	1379	27,0551	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93967	93967-2	CP	5631	0,0096	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	1,78
93967	93967-3	CP	5632	0,2669	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	19,89

93967	93967-4	CP	6259	0,1109	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	24,85
93967	93967-5	CP	6260	0,1656	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	8,70
93967	93967-6	IN	39013	0,25	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,37
93967	93967-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93967	93967-8	IN	43056	2,8741	- ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4
93967	93967-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93967	93967-10	CP	88245	0,2765	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93967	93967-11	CP	88297	0,8295	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93967	93967-12	CP	88316	0,8863	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93967	93967-13	CP	90625	0,1109	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	1,03
93967	93967-14	CP	90626	0,1656	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,44
93967	93967-15	CP	90637	0,0345	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,64
93967	93967-16	CP	90638	0,242	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,42
93967	93967-17	CP	90643	0,0225	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,62
93967	93967-18	CP	90644	0,254	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	2,23
93967	93967-19	CP	90650	0,1109	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,44
93967	93967-20	CP	90651	0,1656	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,15
93967	93967-21	CP	95967	0,2765	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	42,13
93967	93967-22	CP	100726	0,0628	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OLM2	24,84	1,55
93967	93967-23	CP	100981	0,0038	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDIM3	8,21	0,03
93968	93968	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, M		213,61
93968	93968-1	IN	1379	27,0551	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93968	93968-2	CP	5631	0,0064	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	1,18
93968	93968-3	CP	5632	0,2383	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	17,76
93968	93968-4	CP	6259	0,1071	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	24,00
93968	93968-5	CP	6260	0,1376	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	7,23
93968	93968-6	IN	39013	0,3333	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,49
93968	93968-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93968	93968-8	IN	43056	2,8285	- ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4
93968	93968-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93968	93968-10	CP	88245	0,2447	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93968	93968-11	CP	88297	0,7341	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93968	93968-12	CP	88316	0,7719	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93968	93968-13	CP	90625	0,1071	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	0,99
93968	93968-14	CP	90626	0,1376	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,37
93968	93968-15	CP	90637	0,0287	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,54
93968	93968-16	CP	90638	0,216	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,27
93968	93968-17	CP	90643	0,0167	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,46
93968	93968-18	CP	90644	0,228	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	2,00
93968	93968-19	CP	90650	0,1071	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,39
93968	93968-20	CP	90651	0,1376	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,13
93968	93968-21	CP	95967	0,2447	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	37,28
93968	93968-22	CP	100726	0,0628	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OLM2	24,84	1,55
93968	93968-23	CP	100981	0,0038	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDIM3	8,21	0,03
93969	93969	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M		204,20
93969	93969-1	IN	1379	27,0551	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93969	93969-2	CP	5631	0,0048	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	0,89
93969	93969-3	CP	5632	0,2213	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	16,49
93969	93969-4	CP	6259	0,1036	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	23,22
93969	93969-5	CP	6260	0,1225	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	6,43
93969	93969-6	IN	39013	0,375	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,55
93969	93969-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93969	93969-8	IN	43056	2,8057	- ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4
93969	93969-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93969	93969-10	CP	88245	0,2261	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93969	93969-11	CP	88297	0,6784	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93969	93969-12	CP	88316	0,7068	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93969	93969-13	CP	90625	0,1036	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	0,96
93969	93969-14	CP	90626	0,1225	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,32
93969	93969-15	CP	90637	0,0258	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,48
93969	93969-16	CP	90638	0,2003	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,17
93969	93969-17	CP	90643	0,0138	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,38
93969	93969-18	CP	90644	0,2123	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,86
93969	93969-19	CP	90650	0,1036	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,34
93969	93969-20	CP	90651	0,1225	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,11
93969	93969-21	CP	95967	0,2261	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	34,45
93969	93969-22	CP	100726	0,0628	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OLM2	24,84	1,55
93969	93969-23	CP	100981	0,0038	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDIM3	8,21	0,03
93970	93970	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, 1M		197,63
93970	93970-1	IN	1379	27,0551	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93970	93970-2	CP	5631	0,0039	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	0,72
93970	93970-3	CP	5632	0,2093	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	15,60
93970	93970-4	CP	6259	0,1005	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	22,52
93970	93970-5	CP	6260	0,1127	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	5,92
93970	93970-6	IN	39013	0,4	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,59
93970	93970-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECÃO D M	1,9	5,70
93970	93970-8	IN	43056	2,792	- ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4
93970	93970-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93970	93970-10	CP	88245	0,2132	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93970	93970-11	CP	88297	0,6395	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93970	93970-12	CP	88316	0,6622	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93970	93970-13	CP	90625	0,1005	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	0,93
93970	93970-14	CP	90626	0,1127	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,30
93970	93970-15	CP	90637	0,0241	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,45
93970	93970-16	CP	90638	0,1891	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	1,11
93970	93970-17	CP	90643	0,0121	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHP	27,95	0,33
93970	93970-18	CP	90644	0,2011	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM.CHI	8,79	1,76
93970	93970-19	CP	90650	0,1005	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,30
93970	93970-20	CP	90651	0,1127	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,10
93970	93970-21	CP	95967	0,2132	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	32,48
93970	93970-22	CP	100726	0,0628	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OLM2	24,84	1,55
93970	93970-23	CP	100981	0,0038	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDIM3	8,21	0,03
93971	93971	CS			- EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PEM		186,88
93971	93971-1	IN	1379	27,0551	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
93971	93971-2	CP	5631	0,0032	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHP	185,49	0,59
93971	93971-3	CP	5632	0,1372	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 CHI	74,54	10,22

93971	93971-4	CP	6259	0,0976	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHP	224,14	21,87
93971	93971-5	CP	6260	0,1056	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLU CHI	52,55	5,54
93971	93971-6	IN	39013	0,4167	- ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) UN	1,48	0,61
93971	93971-7	IN	39848	3	- TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DM	1,9	5,70
93971	93971-8	IN	43056	2,7829	- AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4
93971	93971-9	IN	44480	1,0714	- TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
93971	93971-10	CP	88245	0,2032	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
93971	93971-11	CP	88297	0,6095	X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45
93971	93971-12	CP	88316	0,6285	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93971	93971-13	CP	90625	0,0976	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_(CHP	9,3	0,90
93971	93971-14	CP	90626	0,1056	- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_0 CHI	2,69	0,28
93971	93971-15	CP	90637	0,0229	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHP	18,83	0,43
93971	93971-16	CP	90638	0,1176	- MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELI CHI	5,88	0,69
93971	93971-17	CP	90643	0,0109	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM. CHP	27,95	0,30
93971	93971-18	CP	90644	0,1295	- BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIM. CHI	8,79	1,13
93971	93971-19	CP	90650	0,0976	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHP	13,02	1,27
93971	93971-20	CP	90651	0,1056	- BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTI CHI	0,96	0,10
93971	93971-21	CP	95967	0,2032	- SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E H	152,37	30,96
93971	93971-22	CP	100726	0,0628	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OL M2	24,84	1,55
93971	93971-23	CP	100981	0,0038	- CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDR M3	8,21	0,03
95108	95108	CS			- EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÓRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLÁSTICA/UN		30,75
95108	95108-1	IN	43130	0,037	- ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95
95108	95108-2	CP	88309	0,495	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
95108	95108-3	CP	88316	0,495	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
95108	95108-4	CP	92443	0,015	- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO S M2	59,64	0,89
95108	95108-5	CP	94963	0,015	- CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC. M3	490,87	7,36
100332	100332	CS			- CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 1 SUBS M2		1.042,92
100332	100332-1	IN	1379	7	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
100332	100332-2	IN	4006	0,053	- MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	2684,97
100332	100332-3	IN	4011	1,32	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t M2	8,66	11,43
100332	100332-4	CP	88239	0,5131	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
100332	100332-5	CP	88262	1,0263	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
100332	100332-6	CP	100892	54,5	- ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DE KG	15,56	848,02
100333	100333	CS			- CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 2 OU MA M2		647,17
100333	100333-1	IN	1379	7	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
100333	100333-2	IN	4006	0,053	- MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	2684,97
100333	100333-3	IN	4011	1,32	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t M2	8,66	11,43
100333	100333-4	CP	88239	0,5131	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
100333	100333-5	CP	88262	1,0263	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
100333	100333-6	CP	100892	29,0667	- ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DE KG	15,56	452,27
100334	100334	CS			- CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFS ESPAÇADOS A 2 M PARA 1 SUBSOL M2		828,84
100334	100334-1	IN	1379	7	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
100334	100334-2	IN	4006	0,053	- MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	2684,97
100334	100334-3	IN	4011	1,285	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t M2	8,66	10,95
100334	100334-4	CP	88239	0,49	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
100334	100334-5	CP	88262	0,9799	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
100334	100334-6	CP	100892	40,875	- ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DE KG	15,56	636,01
100335	100335	CS			- CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFS ESPAÇADOS A 2 M PARA 2 OU MAI M2		532,03
100335	100335-1	IN	1379	7	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
100335	100335-2	IN	4006	0,053	- MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	2684,97
100335	100335-3	IN	4011	1,285	- GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 t M2	8,66	10,95
100335	100335-4	CP	88239	0,49	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
100335	100335-5	CP	88262	0,9799	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
100335	100335-6	CP	100892	21,8	- ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DE KG	15,56	339,20
100341	100341	CS			- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIR M2		43,88
100341	100341-1	IN	1345	0,1103	- CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET M2	111,63	12,31
100341	100341-2	IN	2692	0,0035	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
100341	100341-3	IN	4491	0,42	- PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
100341	100341-4	IN	5068	0,007	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
100341	100341-5	IN	40271	0,1247	- LOCALCAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,1 M	27,55	3,43
100341	100341-6	IN	40275	0,1371	- LOCALCAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGUR M	28,8	3,94
100341	100341-7	IN	40287	0,2494	- LOCALCAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	10,61	2,64
100341	100341-8	CP	88239	0,0124	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
100341	100341-9	CP	88262	0,6675	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
100341	100341-10	CP	91692	0,0014	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU CHP	20,21	0,02
100341	100341-11	CP	91693	0,0058	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU CHI	18,57	0,10
100342	100342	CS			- ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_(KG		16,33
100342	100342-1	IN	39017	0,97	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M UN	0,22	0,21
100342	100342-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
100342	100342-3	CP	88245	0,1214	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
100342	100342-4	CP	92801	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57
100343	100343	CS			- ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07 KG		15,66
100343	100343-1	IN	39017	0,743	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M UN	0,22	0,16
100343	100343-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
100343	100343-3	CP	88245	0,0906	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
100343	100343-4	CP	92802	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7
100344	100344	CS			- ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_0 KG		14,14
100344	100344-1	IN	39017	0,543	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M UN	0,22	0,11
100344	100344-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
100344	100344-3	CP	88245	0,0677	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
100344	100344-4	CP	92803	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78
100345	100345	CS			- ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_KG		12,03
100345	100345-1	IN	39017	0,367	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M UN	0,22	0,08
100345	100345-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
100345	100345-3	CP	88245	0,05	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
100345	100345-4	CP	92804	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	10,13
100346	100346	CS			- ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_0 KG		11,53
100346	100346-1	IN	39017	0,212	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M UN	0,22	0,04
100346	100346-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
100346	100346-3	CP	88245	0,0335	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
100346	100346-4	CP	92805	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	10,07
100347	100347	CS			- ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_0 KG		13,05
100347	100347-1	IN	39017	0,113	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M UN	0,22	0,02
100347	100347-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
100347	100347-3	CP	88245	0,0221	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
100347	100347-4	CP	92806	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	11,88

100348	100348	CS	-	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_0 KG		12,81
100348	100348-1	IN 39017	0,052	- ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M/UN	0,22	0,01
100348	100348-2	IN 43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG 24,95	0,62
100348	100348-3	CP 88245	0,013	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,14	0,31
100348	100348-4	CP 92798	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG 11,87	11,87
100349	100349	CS	-	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM M3		899,17
100349	100349-1	IN 1525	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB M3	791,07	872,55
100349	100349-2	CP 88309	1,0844	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	26,38
100349	100349-3	CP 90586	0,122	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,17
100349	100349-4	CP 90587	0,1491	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,07
102989	102989	CS	-	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 M		36,41
102989	102989-1	IN 13115	1,03	- CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M 24,32	25,04
102989	102989-2	CP 88309	0,2393	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	5,82
102989	102989-3	CP 88316	0,2393	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	4,61
102989	102989-4	CP 88629	0,0013	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3 727,27	0,94
102990	102990	CS	-	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 M		44,32
102990	102990-1	IN 10541	1,03	- CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M 29,72	30,61
102990	102990-2	CP 88309	0,2812	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	6,84
102990	102990-3	CP 88316	0,2812	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	5,42
102990	102990-4	CP 88629	0,002	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3 727,27	1,45
102991	102991	CS	-	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 M		57,44
102991	102991-1	IN 10542	1,03	- CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M 38,87	40,03
102991	102991-2	CP 88309	0,3545	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	8,62
102991	102991-3	CP 88316	0,3545	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	6,83
102991	102991-4	CP 88629	0,0027	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3 727,27	1,96
102992	102992	CS	-	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 M		84,88
102992	102992-1	IN 10543	1,03	- CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M 63,06	64,95
102992	102992-2	CP 88309	0,3973	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	9,66
102992	102992-3	CP 88316	0,3973	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	7,66
102992	102992-4	CP 88629	0,0036	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3 727,27	2,61
102993	102993	CS	-	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 M		110,47
102993	102993-1	IN 10544	1,03	- CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M 81,56	84,00
102993	102993-2	CP 88309	0,532	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	12,94
102993	102993-3	CP 88316	0,532	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	10,26
102993	102993-4	CP 88629	0,0045	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3 727,27	3,27
102994	102994	CS	-	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 M		189,30
102994	102994-1	IN 10545	1,03	- CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M 152,43	157,00
102994	102994-2	CP 88309	0,6174	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	15,02
102994	102994-3	CP 88316	0,6174	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	11,90
102994	102994-4	CP 88629	0,0074	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3 727,27	5,38
102995	102995	CS	-	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL M		56,35
102995	102995-1	IN 4517	0,5585	- SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 4,17	2,32
102995	102995-2	CP 88309	0,2717	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	6,61
102995	102995-3	CP 88316	0,2717	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	5,24
102995	102995-4	CP 94964	0,0767	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	536,11	41,11
102995	102995-5	CP 97114	0,0846	- EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M 0,34	0,02
102995	102995-6	CP 100205	0,0008	- TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM 1317,63	1,05
102996	102996	CS	-	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL M		79,80
102996	102996-1	IN 4517	0,7672	- SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 4,17	3,19
102996	102996-2	CP 88309	0,3733	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	9,08
102996	102996-3	CP 88316	0,3733	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	7,20
102996	102996-4	CP 94964	0,1098	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	536,11	58,86
102996	102996-5	CP 97114	0,1162	- EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M 0,34	0,03
102996	102996-6	CP 100205	0,0011	- TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM 1317,63	1,44
102997	102997	CS	-	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL M		107,60
102997	102997-1	IN 4509	0,8506	- SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 6,05	5,14
102997	102997-2	CP 88309	0,4139	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	10,07
102997	102997-3	CP 88316	0,4139	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	7,98
102997	102997-4	CP 94964	0,1537	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	536,11	82,40
102997	102997-5	CP 97114	0,1289	- EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M 0,34	0,04
102997	102997-6	CP 100205	0,0015	- TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM 1317,63	1,97
102998	102998	CS	-	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL M		102,59
102998	102998-1	IN 4509	0,8745	- SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 6,05	5,29
102998	102998-2	CP 88309	0,4255	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	10,35
102998	102998-3	CP 88316	0,4255	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	8,20
102998	102998-4	CP 94964	0,1434	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	536,11	76,87
102998	102998-5	CP 97114	0,1325	- EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M 0,34	0,04
102998	102998-6	CP 100205	0,0014	- TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM 1317,63	1,84
102999	102999	CS	-	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL M		129,87
102999	102999-1	IN 4509	1,0902	- SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 6,05	6,59
102999	102999-2	CP 88309	0,5305	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	12,90
102999	102999-3	CP 88316	0,5305	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	10,23
102999	102999-4	CP 94964	0,1823	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	536,11	97,73
102999	102999-5	CP 97114	0,1658	- EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M 0,34	0,05
102999	102999-6	CP 100205	0,0018	- TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM 1317,63	2,37
103000	103000	CS	-	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL M		130,42
103000	103000-1	IN 4509	1,0945	- SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 6,05	6,62
103000	103000-2	CP 88309	0,5325	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	12,95
103000	103000-3	CP 88316	0,5325	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	10,27
103000	103000-4	CP 94964	0,1831	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	536,11	98,16
103000	103000-5	CP 97114	0,1658	- EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M 0,34	0,05
103000	103000-6	CP 100205	0,0018	- TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM 1317,63	2,37
103001	103001	CS	-	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIM UN		236,32
103001	103001-1	IN 11235	1	- GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15" MM	UN 212,65	212,65
103001	103001-2	CP 88309	0,453	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	11,02
103001	103001-3	CP 88316	0,453	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	8,73
103001	103001-4	CP 88629	0,0054	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3 727,27	3,92
103002	103002	CS	-	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIM UN		294,91
103002	103002-1	IN 11236	1	- GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15" MM	UN 270,24	270,24
103002	103002-2	CP 88309	0,4723	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	11,49
103002	103002-3	CP 88316	0,4723	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	9,11
103002	103002-4	CP 88629	0,0056	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3 727,27	4,07
103003	103003	CS	-	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIM UN		412,14
103003	103003-1	IN 11245	1	- GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000" MM, E= *15" MM, AREA ESTACIONAL UN	385,43	385,43
103003	103003-2	CP 88309	0,5109	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33	12,43
103003	103003-3	CP 88316	0,5109	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	9,85

103003	103003-4	CP	88629	0,0061	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	4,43
103005	103005	CS			- CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DI UN			619,33
103005	103005-1	IN	2692	0,0066	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
103005	103005-2	IN	4491	0,5382	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	6,42
103005	103005-3	IN	4517	0,1443	- SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,60
103005	103005-4	IN	5069	0,0152	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,39
103005	103005-5	IN	7258	97,3869	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	80,83
103005	103005-6	CP	87316	0,0083	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	4,31
103005	103005-7	CP	88309	2,4651	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	59,97
103005	103005-8	CP	88316	1,9368	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	37,36
103005	103005-9	CP	88628	0,0847	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	52,98
103005	103005-10	CP	89995	0,02	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	20,78
103005	103005-11	CP	89998	1,9127	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	23,33
103005	103005-12	CP	94970	0,0896	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	M3	526,89	47,20
103005	103005-13	CP	96536	0,62	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	45,53
103005	103005-14	CP	101616	0,585	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	3,26
103005	103005-15	CP	103001	1	- GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIME UN	UN	236,32	236,32
103006	103006	CS			- CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DI UN			847,13
103006	103006-1	IN	2692	0,0068	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
103006	103006-2	IN	4491	0,148	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,76
103006	103006-3	IN	4517	0,176	- SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,73
103006	103006-4	IN	5069	0,0156	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,40
103006	103006-5	IN	6193	0,552	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	9,16
103006	103006-6	IN	7258	149,9159	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	124,43
103006	103006-7	CP	87316	0,0114	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	5,92
103006	103006-8	CP	88309	3,4883	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	84,87
103006	103006-9	CP	88316	2,7408	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	52,87
103006	103006-10	CP	88628	0,1269	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	79,37
103006	103006-11	CP	89995	0,064	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	66,49
103006	103006-12	CP	89998	1,9744	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	24,08
103006	103006-13	CP	94970	0,0977	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	M3	526,89	51,47
103006	103006-14	CP	96536	0,64	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	47,00
103006	103006-15	CP	101616	0,65	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	3,62
103006	103006-16	CP	103002	1	- GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIME UN	UN	294,91	294,91
103007	103007	CS			- CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DI UN			1.122,84
103007	103007-1	IN	2692	0,0071	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
103007	103007-2	IN	4491	0,1554	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,85
103007	103007-3	IN	4517	0,1848	- SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,77
103007	103007-4	IN	5069	0,0164	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,42
103007	103007-5	IN	6193	0,5796	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	9,62
103007	103007-6	IN	7258	213,5523	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	177,24
103007	103007-7	CP	87316	0,0154	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	8,00
103007	103007-8	CP	88309	4,8014	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	116,81
103007	103007-9	CP	88316	3,7726	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	72,77
103007	103007-10	CP	88628	0,18	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	112,59
103007	103007-11	CP	89995	0,068	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	70,65
103007	103007-12	CP	89998	2,0978	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	25,59
103007	103007-13	CP	94970	0,114	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	M3	526,89	60,06
103007	103007-14	CP	96536	0,68	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	49,93
103007	103007-15	CP	101616	0,78	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	4,35
103007	103007-16	CP	103003	1	- GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIME UN	UN	412,14	412,14
97933	97933	CS			- CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 UN			1.075,50
97933	97933-1	CP	5678	0,1502	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M3	122,61	18,41
97933	97933-2	CP	5679	0,3061	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M3	49,97	15,29
97933	97933-3	IN	43439	1	- CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPa, COM DIMENSOES 1,1CUN	M	541,17	541,17
97933	97933-4	IN	43440	1	- CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 UN	UN	466,76	466,76
97933	97933-5	CP	88309	0,4182	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,17
97933	97933-6	CP	88316	0,3286	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,33
97933	97933-7	CP	88628	0,007	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	4,37
97933	97933-8	CP	101622	0,0585	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIM3	M3	222,3	13,00
97934	97934	CS			- CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 UN			2.455,73
97934	97934-1	IN	43440	2	- CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 UN	UN	466,76	933,52
97934	97934-2	CP	88309	0,7912	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	19,24
97934	97934-3	CP	88316	0,6216	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,99
97934	97934-4	CP	88628	0,0152	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	9,50
97934	97934-5	CP	88907	0,2692	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	M3	219,12	58,98
97934	97934-6	CP	88908	0,5485	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	M3	80,35	44,07
97934	97934-7	CP	97734	0,028	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3M3	M3	2889,71	80,91
97934	97934-8	CP	97736	0,7794	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	1.276,28
97934	97934-9	CP	101625	0,1125	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE ARIM3	M3	188,8	21,24
97935	97935	CS			- CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 UN			880,39
97935	97935-1	CP	5678	0,1567	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M3	122,61	19,21
97935	97935-2	CP	5679	0,3194	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M3	49,97	15,96
97935	97935-3	IN	7258	44,1	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	36,60
97935	97935-4	IN	43386	1	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 :UN	UN	54,21	54,21
97935	97935-5	IN	43439	1	- CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPa, COM DIMENSOES 1,1CUN	M	541,17	541,17
97935	97935-6	CP	87316	0,004	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	2,07
97935	97935-7	CP	88309	1,704	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	41,45
97935	97935-8	CP	88316	1,3388	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,82
97935	97935-9	CP	88628	0,0215	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	13,44
97935	97935-10	CP	97735	0,0484	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE :M3	M3	2426,88	117,46
97935	97935-11	CP	101622	0,0585	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIM3	M3	222,3	13,00
97936	97936	CS			- CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2 UN			2.092,74
97936	97936-1	IN	7258	69,3	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	57,51
97936	97936-2	IN	43386	2	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 :UN	UN	54,21	108,42
97936	97936-3	CP	87316	0,006	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	3,11
97936	97936-4	CP	88309	2,8244	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	68,71
97936	97936-5	CP	88316	2,2191	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	42,80
97936	97936-6	CP	88628	0,0395	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	24,70
97936	97936-7	CP	88907	0,2875	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	M3	219,12	62,99
97936	97936-8	CP	88908	0,586	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	M3	80,35	47,08
97936	97936-9	CP	97734	0,028	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3M3	M3	2889,71	80,91
97936	97936-10	CP	97735	0,1232	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE :M3	M3	2426,88	298,99
97936	97936-11	CP	97736	0,7794	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	1.276,28
97936	97936-12	CP	101625	0,1125	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE ARIM3	M3	188,8	21,24
97947	97947	CS			- CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 1 UN			1.882,41

97947	97947-1	IN	2692	0,0078	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
97947	97947-2	IN	4491	0,1702	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,03
97947	97947-3	IN	4517	0,2024	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,84
97947	97947-4	IN	5069	0,0179	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,46
97947	97947-5	CP	5678	0,0215	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	2,63
97947	97947-6	CP	5679	0,0438	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	2,18
97947	97947-7	IN	6193	0,6348	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	10,53
97947	97947-8	IN	7258	524,099	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	0,83	435,00
97947	97947-9	IN	43440	1	-	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 UN		466,76	466,76
97947	97947-10	CP	87316	0,033	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM3		519,9	17,15
97947	97947-11	CP	88309	10,8462	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	263,88
97947	97947-12	CP	88316	8,522	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	164,38
97947	97947-13	CP	88628	0,4319	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	270,16
97947	97947-14	CP	89995	0,076	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	78,96
97947	97947-15	CP	89998	2,3446	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	28,60
97947	97947-16	CP	94970	0,1465	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3		526,89	77,18
97947	97947-17	CP	96536	0,76	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2		73,44	55,81
97947	97947-18	CP	101616	1,04	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	5,80
97948	97948	CS			-	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTUN			3.450,93
97948	97948-1	IN	2692	0,0119	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,09
97948	97948-2	IN	4491	0,259	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,08
97948	97948-3	IN	4517	0,308	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,28
97948	97948-4	IN	5069	0,0273	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,70
97948	97948-5	CP	5678	0,0599	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	7,34
97948	97948-6	CP	5679	0,1221	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	6,10
97948	97948-7	IN	6193	0,966	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	16,03
97948	97948-8	IN	7258	855,008	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	0,83	709,65
97948	97948-9	IN	43440	2	-	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 UN		466,76	933,52
97948	97948-10	CP	87316	0,0556	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM3		519,9	28,90
97948	97948-11	CP	88309	18,6814	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	454,51
97948	97948-12	CP	88316	14,6783	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	283,14
97948	97948-13	CP	88628	0,7559	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	472,83
97948	97948-14	CP	89995	0,124	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	128,83
97948	97948-15	CP	89998	3,8254	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	46,66
97948	97948-16	CP	94970	0,2721	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3		526,89	143,36
97948	97948-17	CP	96536	1,24	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2		73,44	91,06
97948	97948-18	CP	97737	0,036	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 7 M3		3287,07	118,33
97948	97948-19	CP	101617	2	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO N/2 M2		2,76	5,52
97949	97949	CS			-	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIME UN			1.901,22
97949	97949-1	IN	2692	0,0082	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
97949	97949-2	IN	4491	0,1776	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,11
97949	97949-3	IN	4517	0,2112	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,88
97949	97949-4	IN	5069	0,0187	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,48
97949	97949-5	CP	5678	0,0313	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	3,83
97949	97949-6	CP	5679	0,0637	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	3,18
97949	97949-7	IN	6193	0,6624	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	10,99
97949	97949-8	IN	7258	635,4626	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	0,83	527,43
97949	97949-9	IN	43386	1	-	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20" X 0,15' UN		54,21	54,21
97949	97949-10	CP	87316	0,0418	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM3		519,9	21,73
97949	97949-11	CP	88309	13,3098	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	323,82
97949	97949-12	CP	88316	10,4577	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	201,72
97949	97949-13	CP	88628	0,5388	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	337,03
97949	97949-14	CP	89995	0,0895	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	83,12
97949	97949-15	CP	89998	2,468	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	30,10
97949	97949-16	CP	94970	0,1628	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3		526,89	85,77
97949	97949-17	CP	96536	0,8	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2		73,44	58,75
97949	97949-18	CP	97735	0,0616	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3		2426,88	149,49
97949	97949-19	CP	101616	1,17	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	6,52
97950	97950	CS			-	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMEN:UN			3.327,25
97950	97950-1	IN	2692	0,0122	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,09
97950	97950-2	IN	4491	0,2664	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,17
97950	97950-3	IN	4517	0,3168	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,32
97950	97950-4	IN	5069	0,0281	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,72
97950	97950-5	CP	5678	0,0773	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	9,47
97950	97950-6	CP	5679	0,1575	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	7,87
97950	97950-7	IN	6193	0,9936	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	16,49
97950	97950-8	IN	7258	1010,9171	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	0,83	839,06
97950	97950-9	IN	43386	2	-	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20" X 0,15' UN		54,21	108,42
97950	97950-10	CP	87316	0,069	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM3		519,9	35,87
97950	97950-11	CP	88309	22,389	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	544,72
97950	97950-12	CP	88316	17,5914	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	339,33
97950	97950-13	CP	88628	0,9206	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	575,85
97950	97950-14	CP	89995	0,128	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	132,99
97950	97950-15	CP	89998	3,9488	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	48,17
97950	97950-16	CP	94970	0,3024	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3		526,89	159,33
97950	97950-17	CP	96536	1,28	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2		73,44	94,00
97950	97950-18	CP	97735	0,1232	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3		2426,88	298,99
97950	97950-19	CP	97737	0,032	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 7 M3		3287,07	105,18
97950	97950-20	CP	101617	2,25	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO N/2 M2		2,76	6,21
97951	97951	CS			-	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS UN			3.024,36
97951	97951-1	IN	2692	0,0105	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
97951	97951-2	IN	4491	0,2294	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,73
97951	97951-3	IN	4517	0,2728	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,13
97951	97951-4	IN	5069	0,0242	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,62
97951	97951-5	CP	5678	0,0528	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	6,47
97951	97951-6	CP	5679	0,1075	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	5,37
97951	97951-7	IN	6193	0,8556	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	14,20
97951	97951-8	IN	7258	835,9171	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	0,83	693,81
97951	97951-9	IN	43386	1	-	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20" X 0,15' UN		54,21	54,21
97951	97951-10	IN	43440	1	-	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 UN		466,76	466,76
97951	97951-11	CP	87316	0,0588	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM3		519,9	30,57
97951	97951-12	CP	88309	18,7688	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	456,64
97951	97951-13	CP	88316	14,7469	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	284,46
97951	97951-14	CP	88628	0,7579	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	474,08
97951	97951-15	CP	89995	0,108	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	112,21
97951	97951-16	CP	89998	3,3318	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	40,64

97951	97951-17	CP	94970	0,2768	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI	M3	526,89	145,84
97951	97951-18	CP	96536	1,08	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	73,44	79,31
97951	97951-19	CP	97735	0,0616	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE	M3	2426,88	149,49
97951	97951-20	CP	101617	2,08	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO N	M2	2,76	5,74
97952	97952	CS			- CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CEIUN			5.195,69
97952	97952-1	IN	2692	0,0146	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,11
97952	97952-2	IN	4491	0,3182	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,79
97952	97952-3	IN	4517	0,3784	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,57
97952	97952-4	IN	5069	0,0335	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,86
97952	97952-5	CP	5678	0,1303	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	15,97
97952	97952-6	CP	5679	0,2656	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	13,27
97952	97952-7	IN	6193	1,1868	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	19,70
97952	97952-8	IN	7258	1212,9626	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	1.006,75
97952	97952-9	IN	43386	2	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15	UN	54,21	108,42
97952	97952-10	IN	43440	2	- CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10	UN	466,76	933,52
97952	97952-11	CP	87316	0,0896	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	46,58
97952	97952-12	CP	88309	29,2332	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	711,24
97952	97952-13	CP	88316	22,969	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	443,07
97952	97952-14	CP	88628	1,2008	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	751,12
97952	97952-15	CP	89995	0,156	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	162,08
97952	97952-16	CP	89998	4,8126	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	58,71
97952	97952-17	CP	94970	0,514	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI	M3	526,89	270,82
97952	97952-18	CP	96536	1,56	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	73,44	114,56
97952	97952-19	CP	97735	0,1232	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE	M3	2426,88	298,99
97952	97952-20	CP	97737	0,068	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE	M3	3287,07	223,52
97952	97952-21	CP	101617	4	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO N	M2	2,76	11,04
97953	97953	CS			- CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERN	UN		1.379,34
97953	97953-1	IN	660	19,95	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	69,42
97953	97953-2	IN	2692	0,0078	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
97953	97953-3	IN	4491	0,1702	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,03
97953	97953-4	IN	4517	0,2024	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,84
97953	97953-5	IN	5069	0,0179	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,46
97953	97953-6	CP	5678	0,0215	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	2,63
97953	97953-7	CP	5679	0,0438	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	2,18
97953	97953-8	IN	6193	0,6348	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	10,53
97953	97953-9	IN	25067	38,2507	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	214,20
97953	97953-10	IN	43440	1	- CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10	UN	466,76	466,76
97953	97953-11	CP	87316	0,033	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	17,15
97953	97953-12	CP	88309	7,8072	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	189,94
97953	97953-13	CP	88316	6,1342	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	118,32
97953	97953-14	CP	88628	0,1798	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	112,46
97953	97953-15	CP	89995	0,0585	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	60,78
97953	97953-16	CP	89998	2,3446	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	28,60
97953	97953-17	CP	94970	0,1465	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI	M3	526,89	77,18
97953	97953-18	CP	101616	1,04	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	5,80
97955	97955	CS			- CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS	UN		3.023,68
97955	97955-1	IN	660	32,55	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	113,27
97955	97955-2	IN	2692	0,0119	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,09
97955	97955-3	IN	4491	0,259	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,08
97955	97955-4	IN	4517	0,308	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,28
97955	97955-5	IN	5069	0,0273	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,70
97955	97955-6	CP	5678	0,0599	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	7,34
97955	97955-7	CP	5679	0,1221	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	6,10
97955	97955-8	IN	6193	0,966	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	16,03
97955	97955-9	IN	25067	62,4007	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	349,44
97955	97955-10	IN	43440	2	- CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10	UN	466,76	933,52
97955	97955-11	CP	87316	0,0556	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	28,90
97955	97955-12	CP	88309	13,7236	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	333,89
97955	97955-13	CP	88316	10,7828	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	208,00
97955	97955-14	CP	88628	0,8491	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	531,12
97955	97955-15	CP	89993	0,0523	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	56,05
97955	97955-16	CP	89995	0,0954	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	99,12
97955	97955-17	CP	89996	1,7276	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	21,88
97955	97955-18	CP	89998	3,8254	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	46,66
97955	97955-19	CP	94970	0,2721	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI	M3	526,89	143,36
97955	97955-20	CP	97737	0,036	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE	M3	3287,07	118,33
97955	97955-21	CP	101617	2	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO N	M2	2,76	5,52
97956	97956	CS			- CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN		1.489,52
97956	97956-1	IN	660	21	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	73,08
97956	97956-2	IN	2692	0,0082	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
97956	97956-3	IN	4491	0,1776	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,11
97956	97956-4	IN	4517	0,2112	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,88
97956	97956-5	IN	5069	0,0187	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,48
97956	97956-6	CP	5678	0,0313	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	3,83
97956	97956-7	CP	5679	0,0637	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	3,18
97956	97956-8	IN	6193	0,6624	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	10,99
97956	97956-9	IN	25067	47,1757	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	264,18
97956	97956-10	IN	43386	1	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15	UN	54,21	54,21
97956	97956-11	CP	87316	0,0418	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	21,73
97956	97956-12	CP	88309	9,5631	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	232,67
97956	97956-13	CP	88316	7,5139	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	144,94
97956	97956-14	CP	88628	0,4746	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	296,87
97956	97956-15	CP	89993	0,0299	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	32,04
97956	97956-16	CP	89995	0,0615	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	63,89
97956	97956-17	CP	89996	0,9872	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	12,50
97956	97956-18	CP	89998	2,468	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	30,10
97956	97956-19	CP	94970	0,1628	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI	M3	526,89	85,77
97956	97956-20	CP	97735	0,0616	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE	M3	2426,88	149,49
97956	97956-21	CP	101616	1,17	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	6,52
97957	97957	CS			- CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES IN	UN		2.659,11
97957	97957-1	IN	660	33,6	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	116,92
97957	97957-2	IN	2692	0,0122	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,09
97957	97957-3	IN	4491	0,2664	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,17
97957	97957-4	IN	4517	0,3168	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,32
97957	97957-5	IN	5069	0,0281	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,72
97957	97957-6	CP	5678	0,0773	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	9,47

97957	97957-7	CP	5679	0,1575	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	7,87	
97957	97957-8	IN	6193	0,9936	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	16,49
97957	97957-9	IN	25067	75,0007	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	420,00
97957	97957-10	IN	43386	2	-	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES "1,20" X 0,15" UN	UN	54,21	108,42
97957	97957-11	CP	87316	0,069	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM3	M3	519,9	35,87
97957	97957-12	CP	88309	16,4324	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	399,80
97957	97957-13	CP	88316	12,9112	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	249,05
97957	97957-14	CP	88628	0,7685	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	480,71
97957	97957-15	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
97957	97957-16	CP	89995	0,0984	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	102,23
97957	97957-17	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
97957	97957-18	CP	89998	3,9488	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	48,17
97957	97957-19	CP	94970	0,3024	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3	M3	526,89	159,33
97957	97957-20	CP	97735	0,1232	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3	M3	2426,88	298,99
97957	97957-21	CP	97737	0,032	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 7 M3	M3	3287,07	105,18
97957	97957-22	CP	101617	2,25	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO N/M2	M2	2,76	6,21
97961	97961	CS			-	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR UN			2.420,49
97961	97961-1	IN	660	28,35	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	98,65
97961	97961-2	IN	2692	0,0105	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
97961	97961-3	IN	4491	0,2294	-	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,73
97961	97961-4	IN	4517	0,2728	-	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,13
97961	97961-5	IN	5069	0,0242	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,62
97961	97961-6	CP	5678	0,0528	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M3	122,61	6,47
97961	97961-7	CP	5679	0,1075	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M3	49,97	5,37
97961	97961-8	IN	6193	0,8556	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	14,20
97961	97961-9	IN	25067	61,8757	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	346,50
97961	97961-10	IN	43386	1	-	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES "1,20" X 0,15" UN	UN	54,21	54,21
97961	97961-11	IN	43440	1	-	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 UN	UN	466,76	466,76
97961	97961-12	CP	87316	0,0588	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM3	M3	519,9	30,57
97961	97961-13	CP	88309	13,8543	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	337,07
97961	97961-14	CP	88316	10,8855	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	209,98
97961	97961-15	CP	88628	0,5972	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	373,56
97961	97961-16	CP	89993	0,0299	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	32,04
97961	97961-17	CP	89995	0,0831	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	86,34
97961	97961-18	CP	89996	0,9872	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	12,50
97961	97961-19	CP	89998	3,3318	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	40,64
97961	97961-20	CP	94970	0,2768	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3	M3	526,89	145,84
97961	97961-21	CP	97735	0,0616	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3	M3	2426,88	149,49
97961	97961-22	CP	101617	2,08	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO N/M2	M2	2,76	5,74
97973	97973	CS			-	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE UN			4.547,66
97973	97973-1	IN	660	40,95	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	142,50
97973	97973-2	IN	2692	0,0146	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,11
97973	97973-3	IN	4491	0,3182	-	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,79
97973	97973-4	IN	4517	0,3784	-	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,57
97973	97973-5	IN	5069	0,0335	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,86
97973	97973-6	CP	5678	0,1303	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M3	122,61	15,97
97973	97973-7	CP	5679	0,2656	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M3	49,97	13,27
97973	97973-8	IN	6193	1,1868	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	19,70
97973	97973-9	IN	25067	89,8319	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	503,05
97973	97973-10	IN	43386	2	-	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES "1,20" X 0,15" UN	UN	54,21	108,42
97973	97973-11	IN	43440	2	-	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 UN	UN	466,76	933,52
97973	97973-12	CP	87316	0,0896	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM3	M3	519,9	46,58
97973	97973-13	CP	88309	22,0984	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	537,65
97973	97973-14	CP	88316	17,363	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	334,93
97973	97973-15	CP	88628	1,311	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	820,05
97973	97973-16	CP	89993	0,0523	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	56,05
97973	97973-17	CP	89995	0,12	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	124,68
97973	97973-18	CP	89996	1,7276	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	21,88
97973	97973-19	CP	89998	4,8126	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	58,71
97973	97973-20	CP	94970	0,514	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3	M3	526,89	270,82
97973	97973-21	CP	97735	0,1232	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3	M3	2426,88	298,99
97973	97973-22	CP	97737	0,068	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 7 M3	M3	3287,07	223,52
97973	97973-23	CP	101617	4	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO N/M2	M2	2,76	11,04
97974	97974	CS			-	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PR UN			513,96
97974	97974-1	CP	5678	0,0739	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M3	122,61	9,06
97974	97974-2	CP	5679	0,1505	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M3	49,97	7,52
97974	97974-3	IN	7258	11,7802	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	0,83	9,77
97974	97974-4	IN	43423	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E A UN	M	81,17	81,17
97974	97974-5	IN	43441	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E A UN	M	173,94	173,94
97974	97974-6	CP	88309	0,5245	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,76
97974	97974-7	CP	88316	0,4121	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,94
97974	97974-8	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
97974	97974-9	CP	100475	0,029	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	23,17
97974	97974-10	CP	101623	0,2535	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECÂNICO M3	M3	264,05	66,93
97975	97975	CS			-	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PR UN			659,34
97975	97975-1	CP	5678	0,1177	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M3	122,61	14,43
97975	97975-2	CP	5679	0,2398	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M3	49,97	11,98
97975	97975-3	IN	7258	11,7802	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	0,83	9,77
97975	97975-4	IN	12532	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E A UN	M	125,19	125,19
97975	97975-5	IN	43423	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E A UN	M	81,17	81,17
97975	97975-6	IN							

97976	97976-10	CP	88309	7,1527	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	174,02
97976	97976-11	CP	88316	5,62	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	108,40
97976	97976-12	CP	89995	0,0377	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	39,17
97976	97976-13	CP	89998	1,163	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	14,18
97976	97976-14	CP	92767	5,7871	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	99,36
97976	97976-15	CP	94970	0,218	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3	M3	526,89	114,86
97976	97976-16	CP	96536	0,377	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	27,68
97976	97976-17	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	M3	5506,95	121,70
97976	97976-18	CP	100475	0,2916	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	233,03
97976	97976-19	CP	101623	0,3402	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIC3	M3	264,05	89,82
97977	97977	CS			- POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO UN			1.716,07
97977	97977-1	IN	2692	0,0104	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
97977	97977-2	IN	4491	0,2267	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,70
97977	97977-3	IN	4517	0,2695	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,12
97977	97977-4	IN	5069	0,0239	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,61
97977	97977-5	CP	5678	0,0118	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	1,44
97977	97977-6	CP	5679	0,0241	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	1,20
97977	97977-7	IN	6193	0,8454	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	14,03
97977	97977-8	IN	7258	341,6474	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	283,56
97977	97977-9	CP	87316	0,025	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	12,99
97977	97977-10	CP	88309	12,118	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	294,83
97977	97977-11	CP	88316	9,5213	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	183,66
97977	97977-12	CP	89995	0,0377	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	39,17
97977	97977-13	CP	89998	1,163	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	14,18
97977	97977-14	CP	92767	5,7871	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	99,36
97977	97977-15	CP	94970	0,218	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3	M3	526,89	114,86
97977	97977-16	CP	96536	0,377	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	27,68
97977	97977-17	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
97977	97977-18	CP	100475	0,5169	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	413,08
97977	97977-19	CP	101623	0,3402	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIC3	M3	264,05	89,82
97978	97978	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,UN			995,27
97978	97978-1	CP	5678	0,2377	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	29,14
97978	97978-2	CP	5679	0,4845	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	24,21
97978	97978-3	IN	7258	31,3274	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	26,00
97978	97978-4	IN	12544	1	- ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDUN	UN	164,28	164,28
97978	97978-5	IN	14342	1	- ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDUN	UN	231,93	231,93
97978	97978-6	CP	88309	1,1506	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,99
97978	97978-7	CP	88316	0,9041	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,44
97978	97978-8	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
97978	97978-9	CP	97739	0,0662	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30K/M3	M3	2983,14	197,48
97978	97978-10	CP	100475	0,0569	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	45,47
97978	97978-11	CP	101623	0,4152	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIC3	M3	264,05	109,63
97980	97980	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIUN			2.216,57
97980	97980-1	IN	2692	0,012	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,09
97980	97980-2	IN	4491	0,2615	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,11
97980	97980-3	IN	4517	0,311	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,29
97980	97980-4	IN	5069	0,0276	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,71
97980	97980-5	CP	5678	0,0688	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	8,43
97980	97980-6	CP	5679	0,1402	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	7,00
97980	97980-7	IN	6193	0,9755	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	16,19
97980	97980-8	IN	7258	381,1866	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	316,38
97980	97980-9	CP	87316	0,0259	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	13,46
97980	97980-10	CP	88309	13,2743	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	322,96
97980	97980-11	CP	88316	10,4298	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	201,19
97980	97980-12	CP	89995	0,0503	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	52,26
97980	97980-13	CP	89998	1,5507	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	18,91
97980	97980-14	CP	92767	7,7048	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	132,29
97980	97980-15	CP	94970	0,2903	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3	M3	526,89	152,95
97980	97980-16	CP	96536	0,5027	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	36,91
97980	97980-17	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
97980	97980-18	CP	97740	0,1272	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3(M3	M3	2301,35	292,73
97980	97980-19	CP	100475	0,5109	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	408,28
97980	97980-20	CP	101623	0,4156	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIC3	M3	264,05	109,73
97981	97981	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇ M			1.255,30
97981	97981-1	IN	7258	379,8471	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	315,27
97981	97981-2	CP	87316	0,0264	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	13,72
97981	97981-3	CP	88309	12,2507	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	298,05
97981	97981-4	CP	88316	9,6255	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	185,67
97981	97981-5	CP	89995	0,0251	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	26,07
97981	97981-6	CP	89998	0,7753	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	9,45
97981	97981-7	CP	96536	0,2513	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	18,45
97981	97981-8	CP	100475	0,4863	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	388,62
97983	97983	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERI M			512,48
97983	97983-1	CP	5678	0,1523	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	18,67
97983	97983-2	CP	5679	0,3103	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	15,50
97983	97983-3	IN	12547	2	- ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDUN	UN	220,95	441,90
97983	97983-4	CP	88309	0,5562	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,53
97983	97983-5	CP	88316	0,437	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,42
97983	97983-6	CP	100475	0,0181	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	14,46
97985	97985	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇ M			1.511,46
97985	97985-1	IN	7258	474,8089	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	394,09
97985	97985-2	CP	87316	0,0317	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	16,48
97985	97985-3	CP	88309	15,0418	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	365,96
97985	97985-4	CP	88316	11,8185	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	227,97
97985	97985-5	CP	89995	0,0314	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	32,62
97985	97985-6	CP	89998	0,9692	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	11,82
97985	97985-7	CP	96536	0,3142	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	23,07
97985	97985-8	CP	100475	0,5499	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	439,45
97987	97987	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERI M			683,56
97987	97987-1	CP	5678	0,1769	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	21,68
97987	97987-2	CP	5679	0,3605	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	18,01
97987	97987-3	IN	12551	2	- ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDUN	UN	299,92	599,84
97987	97987-4	CP	88309	0,6559	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,95
97987	97987-5	CP	88316	0,5153	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,94
97987	97987-6	CP	100475	0,0227	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	18,14
97988	97988	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DI UN			3.266,10

97988	97988-1	IN	2692	0,0152	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,12
97988	97988-2	IN	4491	0,3313	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,95
97988	97988-3	IN	4517	0,394	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,64
97988	97988-4	IN	5069	0,0349	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,90
97988	97988-5	CP	5678	0,1012	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	12,40	
97988	97988-6	CP	5679	0,2062	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	10,30	
97988	97988-7	IN	6193	1,2356	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	20,51
97988	97988-8	IN	7258	596,2228	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	494,86
97988	97988-9	CP	87316	0,0322	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	16,74	
97988	97988-10	CP	88309	17,5654	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	427,36
97988	97988-11	CP	88316	13,8014	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	266,22
97988	97988-12	CP	89995	0,0754	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	78,34
97988	97988-13	CP	89998	2,326	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	28,37
97988	97988-14	CP	92767	12,3619	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17	212,25	
97988	97988-15	CP	94970	0,4657	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	526,89	245,37	
97988	97988-16	CP	96536	0,754	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	73,44	55,37	
97988	97988-17	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	5506,95	121,70	
97988	97988-18	CP	97740	0,2592	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3(M3	2301,35	596,50	
97988	97988-19	CP	100475	0,6478	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	517,68	
97988	97988-20	CP	101623	0,589	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANI;M3	264,05	155,52	
97989	97989	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇ M		1.767,53	
97989	97989-1	IN	7258	569,7707	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	472,90
97989	97989-2	CP	87316	0,0369	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	19,18	
97989	97989-3	CP	88309	17,8329	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	433,87
97989	97989-4	CP	88316	14,0115	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	270,28
97989	97989-5	CP	89995	0,0377	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	39,17
97989	97989-6	CP	89998	1,163	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	14,18
97989	97989-7	CP	96536	0,377	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	73,44	27,68	
97989	97989-8	CP	100475	0,6135	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	490,27	
97991	97991	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTER M		938,09	
97991	97991-1	CP	5678	0,2265	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	27,77	
97991	97991-2	CP	5679	0,4617	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	23,07	
97991	97991-3	IN	12563	2	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMID UN	414,85	829,70	
97991	97991-4	CP	88309	0,8306	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	20,20
97991	97991-5	CP	88316	0,6526	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,58
97991	97991-6	CP	100475	0,031	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	24,77	
97992	97992	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DI/UN		4.204,79	
97992	97992-1	IN	2692	0,0176	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,14
97992	97992-2	IN	4491	0,3836	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	4,57
97992	97992-3	IN	4517	0,4562	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,90
97992	97992-4	IN	5069	0,0404	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,04
97992	97992-5	CP	5678	0,1316	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	16,13	
97992	97992-6	CP	5679	0,2681	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	13,39	
97992	97992-7	IN	6193	1,4307	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	23,74
97992	97992-8	IN	7258	804,3794	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	667,63
97992	97992-9	CP	87316	0,0364	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	18,92	
97992	97992-10	CP	88309	20,7282	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	504,31
97992	97992-11	CP	88316	16,2864	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	314,16
97992	97992-12	CP	89995	0,0942	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	97,87
97992	97992-13	CP	89998	2,9075	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	35,47
97992	97992-14	CP	92767	16,5738	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17	284,57	
97992	97992-15	CP	94970	0,6244	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	526,89	328,99	
97992	97992-16	CP	96536	0,9425	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	73,44	69,21	
97992	97992-17	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	5506,95	121,70	
97992	97992-18	CP	97740	0,3829	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3(M3	2301,35	881,18	
97992	97992-19	CP	100475	0,7818	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	624,77	
97992	97992-20	CP	101623	0,7389	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANI;M3	264,05	195,10	
97993	97993	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇ M		2.151,78	
97993	97993-1	IN	7258	712,2133	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	591,13
97993	97993-2	CP	87316	0,0449	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	23,34	
97993	97993-3	CP	88309	22,0195	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	535,73
97993	97993-4	CP	88316	17,301	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	333,73
97993	97993-5	CP	89995	0,0471	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	48,93
97993	97993-6	CP	89998	1,4538	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	17,73
97993	97993-7	CP	96536	0,4712	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	73,44	34,60	
97993	97993-8	CP	100475	0,709	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	566,59	
97994	97994	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN		2.718,58	
97994	97994-1	IN	660	25,2	-	CAÑALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	87,69
97994	97994-2	IN	2692	0,0143	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,11
97994	97994-3	IN	4491	0,3108	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,70
97994	97994-4	IN	4517	0,3696	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,54
97994	97994-5	IN	5069	0,0328	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,85
97994	97994-6	CP	5678	0,0993	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	12,17	
97994	97994-7	CP	5679	0,2024	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	10,11	
97994	97994-8	IN	6193	1,1592	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	19,24
97994	97994-9	IN	25067	54,3233	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	304,21
97994	97994-10	CP	87316	0,0372	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	19,34	
97994	97994-11	CP	88309	14,9453	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	363,61
97994	97994-12	CP	88316	11,7428	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	226,51
97994	97994-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
97994	97994-14	CP	89995	0,0738	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	76,67
97994	97994-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
97994	97994-16	CP	89998	2,9616	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	36,13
97994	97994-17	CP	92767	12,6004	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17	216,34	
97994	97994-18	CP	94970	0,4747	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	526,89	250,11	
97994	97994-19	CP	97736	0,2516	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	1637,52	412,00	
97994	97994-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	5506,95	121,70	
97994	97994-21	CP	100475	0,4057	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	324,21	
97994	97994-22	CP	101624	0,6348	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRI M3	225,65	143,24	
97995	97995	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M		1.317,22	
97995	97995-1	IN	660	12,6	-	CAÑALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	43,84
97995	97995-2	IN	25067	56,7	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	317,52
97995	97995-3	CP	87316	0,0403	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	20,95	
97995	97995-4	CP	88309	13,1865	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	320,82
97995	97995-5	CP	88316	10,3608	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	199,85
97995	97995-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09

97995	97995-7	CP	89995	0,0369	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	38,33
97995	97995-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
97995	97995-9	CP	89998	1,4808	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	18,06
97995	97995-10	CP	100475	0,3363	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	268,75	
97996	97996	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			3.440,57
97996	97996-1	IN	660	30,45	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	105,96
97996	97996-2	IN	2692	0,0168	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
97996	97996-3	IN	4491	0,3663	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	4,36
97996	97996-4	IN	4517	0,4356	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,81
97996	97996-5	IN	5069	0,0386	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,00
97996	97996-6	CP	5678	0,1251	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61		15,33
97996	97996-7	CP	5679	0,255	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97		12,74
97996	97996-8	IN	6193	1,3662	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	22,67
97996	97996-9	IN	25067	70,3556	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	393,99
97996	97996-10	CP	87316	0,0456	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	519,9		23,70
97996	97996-11	CP	88309	18,6419	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	453,55
97996	97996-12	CP	88316	14,6472	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	282,54
97996	97996-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
97996	97996-14	CP	89995	0,0892	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	92,68
97996	97996-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
97996	97996-16	CP	89998	3,5786	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	43,65
97996	97996-17	CP	92767	16,3064	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17		279,98
97996	97996-18	CP	94970	0,6143	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	526,89		323,66
97996	97996-19	CP	97736	0,3566	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	1637,52		583,93
97996	97996-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	5506,95		121,70
97996	97996-21	CP	100475	0,5177	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15		413,71
97996	97996-22	CP	101624	0,7728	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65		174,38
97997	97997	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			1.573,06
97997	97997-1	IN	660	15,225	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	52,98
97997	97997-2	IN	25067	68,5125	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	383,67
97997	97997-3	CP	87316	0,0487	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	519,9		25,31
97997	97997-4	CP	88309	15,9336	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	387,66
97997	97997-5	CP	88316	12,5193	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	241,49
97997	97997-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
97997	97997-7	CP	89995	0,0446	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	46,34
97997	97997-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
97997	97997-9	CP	89998	1,7893	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	21,82
97997	97997-10	CP	100475	0,4063	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15		324,69
97999	97999	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			1.828,98
97999	97999-1	IN	660	17,85	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	62,11
97999	97999-2	IN	25067	80,325	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	449,82
97999	97999-3	CP	87316	0,0571	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	519,9		29,68
97999	97999-4	CP	88309	18,6808	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	454,50
97999	97999-5	CP	88316	14,6778	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	283,13
97999	97999-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
97999	97999-7	CP	89995	0,0523	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	54,34
97999	97999-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
97999	97999-9	CP	89998	2,0978	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	25,59
97999	97999-10	CP	100475	0,4764	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15		380,71
98001	98001	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			2.084,82
98001	98001-1	IN	660	20,475	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	71,25
98001	98001-2	IN	25067	92,1375	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	515,97
98001	98001-3	CP	87316	0,0655	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	519,9		34,05
98001	98001-4	CP	88309	21,428	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	521,34
98001	98001-5	CP	88316	16,8363	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	324,77
98001	98001-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98001	98001-7	CP	89995	0,06	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	62,34
98001	98001-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98001	98001-9	CP	89998	2,4063	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	29,35
98001	98001-10	CP	100475	0,5464	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15		436,65
98002	98002	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			5.638,52
98002	98002-1	IN	660	46,2	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	160,77
98002	98002-2	IN	2692	0,0245	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,19
98002	98002-3	IN	4491	0,5328	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	6,35
98002	98002-4	IN	4517	0,6336	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,64
98002	98002-5	IN	5069	0,0562	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,45
98002	98002-6	IN	6193	1,9872	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	32,98
98002	98002-7	IN	25067	118,4523	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	663,33
98002	98002-8	CP	87316	0,0708	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	519,9		36,80
98002	98002-9	CP	88309	29,7316	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	723,36
98002	98002-10	CP	88316	23,3605	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	450,62
98002	98002-11	CP	88907	0,2024	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15E CHP	219,12		44,34
98002	98002-12	CP	88908	0,4126	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15E CHI	80,35		33,15
98002	98002-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98002	98002-14	CP	89995	0,1354	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	140,68
98002	98002-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98002	98002-16	CP	89998	5,4296	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	66,24
98002	98002-17	CP	92767	27,4244	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17		470,87
98002	98002-18	CP	94970	1,0331	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	526,89		544,33
98002	98002-19	CP	97736	0,6716	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	1637,52		1.099,75
98002	98002-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	5506,95		121,70
98002	98002-21	CP	100475	0,8535	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15		682,07
98002	98002-22	CP	101624	1,1868	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65		267,80
98003	98003	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			2.340,73
98003	98003-1	IN	660	23,1	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	80,38
98003	98003-2	IN	25067	103,95	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	582,12
98003	98003-3	CP	87316	0,0739	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	519,9		38,42
98003	98003-4	CP	88309	24,1752	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	588,18
98003	98003-5	CP	88316	18,9948	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	366,40
98003	98003-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98003	98003-7	CP	89995	0,0877	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	70,34
98003	98003-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98003	98003-9	CP	89998	2,7148	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	33,12
98003	98003-10	CP	100475	0,6165	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15		492,67
98005	98005	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			2.596,64
98005	98005-1	IN	660	25,725	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	89,52

98005	98005-2	IN	25067	115,7625	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	648,27
98005	98005-3	CP	87316	0,0823	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	42,78
98005	98005-4	CP	88309	26,9224	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	655,02
98005	98005-5	CP	88316	21,1533	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	408,04
98005	98005-6	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98005	98005-7	CP	89995	0,0754	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	78,34
98005	98005-8	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98005	98005-9	CP	89998	3,0233	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	36,88
98005	98005-10	CP	100475	0,6866	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M	3	799,15	548,69
98006	98006	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			7.090,60
98006	98006-1	IN	660	56,7	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	197,31
98006	98006-2	IN	2692	0,0296	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,24
98006	98006-3	IN	4491	0,6438	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,68
98006	98006-4	IN	4517	0,7656	- SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,19
98006	98006-5	IN	5069	0,0679	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,75
98006	98006-6	IN	6193	2,4012	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	39,85
98006	98006-7	IN	25067	150,5168	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	842,89
98006	98006-8	CP	87316	0,0876	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	45,54
98006	98006-9	CP	88309	37,1247	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	903,24
98006	98006-10	CP	88316	29,1694	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	562,67
98006	98006-11	CP	88907	0,254	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15E	CHP	219,12	55,65
98006	98006-12	CP	88908	0,5176	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15E	CHI	80,35	41,58
98006	98006-13	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98006	98006-14	CP	89995	0,1661	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	172,58
98006	98006-15	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98006	98006-16	CP	89998	6,6636	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	81,29
98006	98006-17	CP	92767	34,8364	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	598,14
98006	98006-18	CP	94970	1,3124	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ	M3	526,89	691,49
98006	98006-19	CP	97736	0,8816	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	1.443,63
98006	98006-20	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
98006	98006-21	CP	100475	1,0774	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M	3	799,15	861,00
98006	98006-22	CP	101624	1,4628	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	330,08
98007	98007	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			2.852,46
98007	98007-1	IN	660	28,35	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	98,65
98007	98007-2	IN	25067	127,575	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	714,42
98007	98007-3	CP	87316	0,0907	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	47,15
98007	98007-4	CP	88309	29,6695	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	721,85
98007	98007-5	CP	88316	23,3118	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	449,68
98007	98007-6	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98007	98007-7	CP	89995	0,0831	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	86,34
98007	98007-8	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98007	98007-9	CP	89998	3,3318	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	40,64
98007	98007-10	CP	100475	0,7566	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M	3	799,15	604,63
98008	98008	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			4.274,75
98008	98008-1	IN	660	35,7	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	124,23
98008	98008-2	IN	2692	0,0194	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,15
98008	98008-3	IN	4491	0,4218	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	5,03
98008	98008-4	IN	4517	0,5016	- SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,09
98008	98008-5	IN	5069	0,0445	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,15
98008	98008-6	CP	5678	0,1601	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	19,62
98008	98008-7	CP	5679	0,3263	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	16,30
98008	98008-8	IN	6193	1,5732	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	26,11
98008	98008-9	IN	25067	92,5065	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	518,03
98008	98008-10	CP	87316	0,05	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	25,99
98008	98008-11	CP	88309	21,3964	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	520,57
98008	98008-12	CP	88316	16,8114	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	324,29
98008	98008-13	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98008	98008-14	CP	89995	0,1046	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	108,68
98008	98008-15	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98008	98008-16	CP	89998	4,1956	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	51,18
98008	98008-17	CP	92767	21,1024	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	362,32
98008	98008-18	CP	94970	0,795	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ	M3	526,89	418,87
98008	98008-19	CP	97736	0,4991	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	817,28
98008	98008-20	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
98008	98008-21	CP	100475	0,6379	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M	3	799,15	509,77
98008	98008-22	CP	101624	0,9408	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	212,29
98009	98009	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			1.828,98
98009	98009-1	IN	660	17,85	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	62,11
98009	98009-2	IN	25067	80,325	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	449,82
98009	98009-3	CP	87316	0,0571	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	29,68
98009	98009-4	CP	88309	18,6808	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	454,50
98009	98009-5	CP	88316	14,6778	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	283,13
98009	98009-6	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98009	98009-7	CP	89995	0,0523	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	54,34
98009	98009-8	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98009	98009-9	CP	89998	2,0978	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	25,59
98009	98009-10	CP	100475	0,4764	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M	3	799,15	380,71
98010	98010	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			5.217,52
98010	98010-1	IN	660	40,95	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	142,50
98010	98010-2	IN	2692	0,0219	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,17
98010	98010-3	IN	4491	0,4773	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	5,69
98010	98010-4	IN	4517	0,5676	- SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,36
98010	98010-5	IN	5069	0,0503	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,30
98010	98010-6	IN	6193	1,7802	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	29,55
98010	98010-7	IN	25067	116,157	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	650,47
98010	98010-8	CP	87316	0,0584	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	30,36
98010	98010-9	CP	88309	25,4454	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	619,08
98010	98010-10	CP	88316	19,9928	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	385,66
98010	98010-11	CP	88907	0,1951	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15E	CHP	219,12	42,75
98010	98010-12	CP	88908	0,3976	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15E	CHI	80,35	31,94
98010	98010-13	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98010	98010-14	CP	89995	0,12	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	124,68
98010	98010-15	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98010	98010-16	CP	89998	4,8126	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	58,71
98010	98010-17	CP	92767	25,8984	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	444,67
98010	98010-18	CP	94970	0,9756	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ	M3	526,89	514,03

98010	98010-19	CP	97736	0,6416	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	1637,52	1.050,63
98010	98010-20	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	5506,95	121,70
98010	98010-21	CP	100475	0,7783	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	621,97
98010	98010-22	CP	101624	1,1088	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65	250,20
98011	98011	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M		2.084,82
98011	98011-1	IN	660	20,475	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 71,25
98011	98011-2	IN	25067	92,1375	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 515,97
98011	98011-3	CP	87316	0,0655	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9 34,05
98011	98011-4	CP	88309	21,428	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 521,34
98011	98011-5	CP	88316	16,8363	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 324,77
98011	98011-6	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 64,09
98011	98011-7	CP	89995	0,06	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 62,34
98011	98011-8	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 25,01
98011	98011-9	CP	89998	2,4063	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 29,35
98011	98011-10	CP	100475	0,5464	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	436,65
98012	98012	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN		6.134,86
98012	98012-1	IN	660	46,2	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 160,77
98012	98012-2	IN	2692	0,0245	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,19
98012	98012-3	IN	4491	0,5328	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 6,35
98012	98012-4	IN	4517	0,6336	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 2,64
98012	98012-5	IN	5069	0,0562	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 1,45
98012	98012-6	IN	6193	1,9872	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 32,98
98012	98012-7	IN	25067	139,8076	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 782,92
98012	98012-8	CP	87316	0,0668	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9 34,72
98012	98012-9	CP	88309	29,4944	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 717,59
98012	98012-10	CP	88316	23,1742	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 447,03
98012	98012-11	CP	88907	0,2301	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	M3	219,12 50,41
98012	98012-12	CP	88908	0,4689	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	M3	80,35 37,67
98012	98012-13	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 64,09
98012	98012-14	CP	89995	0,1354	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 140,68
98012	98012-15	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 25,01
98012	98012-16	CP	89998	5,4296	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 66,24
98012	98012-17	CP	92767	30,6944	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17 527,02
98012	98012-18	CP	94970	1,1563	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3	M3	526,89 609,24
98012	98012-19	CP	97736	0,7841	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	1637,52	1.283,97
98012	98012-20	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	5506,95	121,70
98012	98012-21	CP	100475	0,9186	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	734,09
98012	98012-22	CP	101624	1,2768	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65	288,10
98013	98013	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M		2.340,73
98013	98013-1	IN	660	23,1	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 80,38
98013	98013-2	IN	25067	103,95	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 582,12
98013	98013-3	CP	87316	0,0739	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9 38,42
98013	98013-4	CP	88309	24,1752	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 588,18
98013	98013-5	CP	88316	18,9948	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 366,40
98013	98013-6	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 64,09
98013	98013-7	CP	89995	0,0677	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 70,34
98013	98013-8	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 25,01
98013	98013-9	CP	89998	2,7148	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 33,12
98013	98013-10	CP	100475	0,6165	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	492,67
98014	98014	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN		7.052,17
98014	98014-1	IN	660	51,45	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 179,04
98014	98014-2	IN	2692	0,027	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,21
98014	98014-3	IN	4491	0,5883	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 7,01
98014	98014-4	IN	4517	0,6996	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 2,91
98014	98014-5	IN	5069	0,062	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 1,60
98014	98014-6	IN	6193	2,1942	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 36,42
98014	98014-7	IN	25067	163,4581	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 915,36
98014	98014-8	CP	87316	0,0752	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9 39,09
98014	98014-9	CP	88309	33,5434	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 816,11
98014	98014-10	CP	88316	26,3555	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 508,39
98014	98014-11	CP	88907	0,265	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	M3	219,12 58,06
98014	98014-12	CP	88908	0,5401	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	M3	80,35 43,39
98014	98014-13	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 64,09
98014	98014-14	CP	89995	0,1507	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 156,58
98014	98014-15	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 25,01
98014	98014-16	CP	89998	6,0466	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 73,76
98014	98014-17	CP	92767	35,4904	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17 609,37
98014	98014-18	CP	94970	1,337	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3	M3	526,89 704,45
98014	98014-19	CP	97736	0,9266	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	1637,52	1.517,32
98014	98014-20	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	5506,95	121,70
98014	98014-21	CP	100475	1,059	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	846,29
98014	98014-22	CP	101624	1,4448	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65	326,01
98015	98015	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M		2.596,64
98015	98015-1	IN	660	25,725	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 89,52
98015	98015-2	IN	25067	115,7625	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 648,27
98015	98015-3	CP	87316	0,0823	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9 42,78
98015	98015-4	CP	88309	26,9224	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 655,02
98015	98015-5	CP	88316	21,1533	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 408,04
98015	98015-6	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 64,09
98015	98015-7	CP	89995	0,0754	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 78,34
98015	98015-8	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 25,01
98015	98015-9	CP	89998	3,0233	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 36,88
98015	98015-10	CP	100475	0,6866	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	548,69
98016	98016	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN		7.969,64
98016	98016-1	IN	660	56,7	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 197,31
98016	98016-2	IN	2692	0,0296	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,24
98016	98016-3	IN	4491	0,6438	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 7,68
98016	98016-4	IN	4517	0,7656	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 3,19
98016	98016-5	IN	5069	0,0679	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 1,75
98016	98016-6	IN	6193	2,4012	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 39,85
98016	98016-7	IN	25067	187,1087	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 1.047,80
98016	98016-8	CP	87316	0,0836	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9 43,46
98016	98016-9	CP	88309	37,5924	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 914,62
98016	98016-10	CP	88316	29,5369	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 569,76
98016	98016-11	CP	88907	0,3	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	M3	219,12 65,73
98016	98016-12	CP	88908	0,6114	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	M3	80,35 49,12

98016	98016-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98016	98016-14	CP	89995	0,1661	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	172,58
98016	98016-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98016	98016-16	CP	89998	6,6636	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	81,29
98016	98016-17	CP	92767	40,2864	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	691,71
98016	98016-18	CP	94970	1,5177	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3		526,89	799,66
98016	98016-19	CP	97736	1,0691	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3		1637,52	1.750,67
98016	98016-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3		5506,95	121,70
98016	98016-21	CP	100475	1,1994	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	958,50
98016	98016-22	CP	101624	1,6128	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3		225,65	363,92
98017	98017	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M	UN		2.852,46
98017	98017-1	IN	660	28,35	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	98,65
98017	98017-2	IN	25067	127,575	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	714,42
98017	98017-3	CP	87316	0,0907	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	47,15
98017	98017-4	CP	88309	29,6695	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	721,85
98017	98017-5	CP	88316	23,3118	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	449,68
98017	98017-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98017	98017-7	CP	89995	0,0831	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	86,34
98017	98017-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98017	98017-9	CP	89998	3,3318	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	40,64
98017	98017-10	CP	100475	0,7566	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	604,63
98018	98018	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN	UN		8.886,96
98018	98018-1	IN	660	61,95	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	215,58
98018	98018-2	IN	2692	0,0321	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,26
98018	98018-3	IN	4491	0,6993	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	8,34
98018	98018-4	IN	4517	0,8316	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,46
98018	98018-5	IN	5069	0,0737	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,91
98018	98018-6	IN	6193	2,6082	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	43,29
98018	98018-7	IN	25067	210,7593	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.180,25
98018	98018-8	CP	87316	0,092	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	47,83
98018	98018-9	CP	88309	41,6415	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.013,13
98018	98018-10	CP	88316	32,7183	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	631,13
98018	98018-11	CP	88907	0,335	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15E CHP		219,12	73,40
98018	98018-12	CP	88908	0,6827	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15E CHI		80,35	54,85
98018	98018-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98018	98018-14	CP	89995	0,1815	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	188,58
98018	98018-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98018	98018-16	CP	89998	7,2806	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	88,82
98018	98018-17	CP	92767	45,0824	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	774,06
98018	98018-18	CP	94970	1,6983	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3		526,89	894,81
98018	98018-19	CP	97736	1,2116	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3		1637,52	1.984,01
98018	98018-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3		5506,95	121,70
98018	98018-21	CP	100475	1,3397	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	1.070,62
98018	98018-22	CP	101624	1,7808	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3		225,65	401,83
98019	98019	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M	UN		3.132,89
98019	98019-1	IN	660	30,975	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	107,79
98019	98019-2	IN	25067	139,3875	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	780,57
98019	98019-3	CP	87316	0,0991	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	51,52
98019	98019-4	CP	88309	32,6124	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	793,45
98019	98019-5	CP	88316	25,6241	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	494,28
98019	98019-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98019	98019-7	CP	89995	0,0908	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	94,34
98019	98019-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98019	98019-9	CP	89998	3,6403	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	44,41
98019	98019-10	CP	100475	0,8477	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	677,43
98020	98020	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN	UN		6.316,22
98020	98020-1	IN	660	46,2	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	160,77
98020	98020-2	IN	2692	0,0245	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,19
98020	98020-3	IN	4491	0,5328	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	6,35
98020	98020-4	IN	4517	0,6336	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,64
98020	98020-5	IN	5069	0,0562	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,45
98020	98020-6	CP	5678	0,265	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	32,49
98020	98020-7	CP	5679	0,54	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	26,98
98020	98020-8	IN	6193	1,9872	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	32,98
98020	98020-9	IN	25067	150,869	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	844,86
98020	98020-10	CP	87316	0,0668	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	34,72
98020	98020-11	CP	88309	29,8975	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	727,40
98020	98020-12	CP	88316	23,4909	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	453,13
98020	98020-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98020	98020-14	CP	89995	0,1354	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	140,68
98020	98020-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98020	98020-16	CP	89998	5,4296	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	66,24
98020	98020-17	CP	92767	31,7844	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	545,73
98020	98020-18	CP	94970	1,1974	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3		526,89	630,89
98020	98020-19	CP	97736	0,8216	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3		1637,52	1.345,38
98020	98020-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3		5506,95	121,70
98020	98020-21	CP	100475	0,9481	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	757,67
98020	98020-22	CP	101624	1,3068	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3		225,65	294,87
98021	98021	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M	UN		2.365,32
98021	98021-1	IN	660	23,1	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	80,38
98021	98021-2	IN	25067	103,95	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	582,12
98021	98021-3	CP	87316	0,0739	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	38,42
98021	98021-4	CP	88309	24,3709	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	592,94
98021	98021-5	CP	88316	19,1486	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	369,37
98021	98021-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98021	98021-7	CP	89995	0,0677	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	70,34
98021	98021-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98021	98021-9	CP	89998	2,7148	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	33,12
98021	98021-10	CP	100475	0,6376	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	509,53
98022	98022	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN	UN		7.411,92
98022	98022-1	IN	660	51,45	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	179,04
98022	98022-2	IN	2692	0,027	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,21
98022	98022-3	IN	4491	0,5883	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,01
98022	98022-4	IN	4517	0,6996	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,91
98022	98022-5	IN	5069	0,062	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,60
98022	98022-6	CP	5678	0,3092	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	37,91

98022	98022-7	CP	5679	0,6301	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	31,48	
98022	98022-8	IN	6193	2,1942	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	36,42
98022	98022-9	IN	25067	181,5743	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.016,81
98022	98022-10	CP	87316	0,0752	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM	M3	519,9	39,09
98022	98022-11	CP	88309	34,299	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	834,49
98022	98022-12	CP	88316	26,9492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	519,85
98022	98022-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98022	98022-14	CP	89995	0,1507	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	156,58
98022	98022-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98022	98022-16	CP	89998	6,0466	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	73,76
98022	98022-17	CP	92767	37,6704	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	646,80
98022	98022-18	CP	94970	1,4191	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ	M3	526,89	747,70
98022	98022-19	CP	97736	1,0016	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	1.640,14
98022	98022-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
98022	98022-21	CP	100475	1,1134	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE,	M3	799,15	889,77
98022	98022-22	CP	101624	1,5048	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	339,55
98023	98023	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			2.621,15
98023	98023-1	IN	660	25,725	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	89,52
98023	98023-2	IN	25067	115,7625	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	648,27
98023	98023-3	CP	87316	0,0823	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM	M3	519,9	42,78
98023	98023-4	CP	88309	27,1181	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	659,78
98023	98023-5	CP	88316	21,3071	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	411,01
98023	98023-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98023	98023-7	CP	89995	0,0754	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	78,34
98023	98023-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98023	98023-9	CP	89998	3,0233	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	36,88
98023	98023-10	CP	100475	0,7076	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE,	M3	799,15	565,47
98024	98024	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			8.563,84
98024	98024-1	IN	660	56,7	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	197,31
98024	98024-2	IN	2692	0,0296	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,24
98024	98024-3	IN	4491	0,6438	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,68
98024	98024-4	IN	4517	0,7656	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,19
98024	98024-5	IN	5069	0,0679	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,75
98024	98024-6	IN	6193	2,4012	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	39,85
98024	98024-7	IN	25067	212,2795	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.188,76
98024	98024-8	CP	87316	0,0836	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM	M3	519,9	43,46
98024	98024-9	CP	88309	38,7005	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	941,58
98024	98024-10	CP	88316	30,4075	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	586,56
98024	98024-11	CP	88907	0,3534	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	T	219,12	77,43
98024	98024-12	CP	88908	0,7201	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	T	80,35	57,86
98024	98024-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98024	98024-14	CP	89995	0,1661	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	172,58
98024	98024-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98024	98024-16	CP	89998	6,6636	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	81,29
98024	98024-17	CP	92767	43,5564	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	747,86
98024	98024-18	CP	94970	1,6409	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ	M3	526,89	864,57
98024	98024-19	CP	97736	1,1816	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	1.934,89
98024	98024-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
98024	98024-21	CP	100475	1,2788	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE,	M3	799,15	1.021,95
98024	98024-22	CP	101624	1,7028	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	384,23
98025	98025	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			2.877,06
98025	98025-1	IN	660	28,35	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	98,65
98025	98025-2	IN	25067	127,575	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	714,42
98025	98025-3	CP	87316	0,0907	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM	M3	519,9	47,15
98025	98025-4	CP	88309	29,8653	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	726,62
98025	98025-5	CP	88316	23,4656	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	452,65
98025	98025-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98025	98025-7	CP	89995	0,0831	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	86,34
98025	98025-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98025	98025-9	CP	89998	3,3318	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	40,64
98025	98025-10	CP	100475	0,7777	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE,	M3	799,15	621,49
98026	98026	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			9.666,63
98026	98026-1	IN	660	61,95	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	215,58
98026	98026-2	IN	2692	0,0321	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,26
98026	98026-3	IN	4491	0,6993	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	8,34
98026	98026-4	IN	4517	0,8316	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,46
98026	98026-5	IN	5069	0,0737	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,91
98026	98026-6	IN	6193	2,6082	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	43,29
98026	98026-7	IN	25067	242,9848	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.360,71
98026	98026-8	CP	87316	0,092	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PFM	M3	519,9	47,83
98026	98026-9	CP	88309	43,102	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.048,67
98026	98026-10	CP	88316	33,8658	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	653,27
98026	98026-11	CP	88907	0,3976	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	T	219,12	87,12
98026	98026-12	CP	88908	0,8102	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	T	80,35	65,09
98026	98026-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98026	98026-14	CP	89995	0,1815	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	188,58
98026	98026-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98026	98026-16	CP	89998	7,2806	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	88,82
98026	98026-17	CP	92767	49,4424	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	848,92
98026	98026-18	CP	94970	1,8626	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ	M3	526,89	981,38
98026	98026-19	CP	97736	1,3616	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	2.229,64
98026	98026-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
98026	98026-21	CP	100475	1,44					

98028	98028-1	IN	660	67,2	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	233,85
98028	98028-2	IN	2692	0,0347	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,28
98028	98028-3	IN	4491	0,7548	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,00
98028	98028-4	IN	4517	0,8976	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,74
98028	98028-5	IN	5069	0,0796	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,06
98028	98028-6	IN	6193	2,8152	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	46,73
98028	98028-7	IN	25067	273,69	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.532,66
98028	98028-8	CP	87316	0,1004	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	52,19
98028	98028-9	CP	88309	47,5034	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.155,75
98028	98028-10	CP	88316	37,3241	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	719,98
98028	98028-11	CP	88907	0,4417	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15€CHP	M3	219,12	96,78
98028	98028-12	CP	88908	0,9003	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15€CHI	M3	80,35	72,33
98028	98028-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98028	98028-14	CP	89995	0,1969	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	204,58
98028	98028-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98028	98028-16	CP	89998	7,8976	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	96,35
98028	98028-17	CP	92767	55,3284	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	949,98
98028	98028-18	CP	94970	2,0843	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	M3	526,89	1.098,19
98028	98028-19	CP	97736	1,5416	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	2.524,40
98028	98028-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
98028	98028-21	CP	100475	1,6095	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	1.286,23
98028	98028-22	CP	101624	2,0988	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	M3	225,65	473,59
98029	98029	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M	M		3.393,82
98029	98029-1	IN	660	33,6	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	116,92
98029	98029-2	IN	25067	151,2	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	846,72
98029	98029-3	CP	87316	0,1075	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	55,88
98029	98029-4	CP	88309	35,4004	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	861,29
98029	98029-5	CP	88316	27,8146	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	536,54
98029	98029-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98029	98029-7	CP	89995	0,0984	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	102,23
98029	98029-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98029	98029-9	CP	89998	3,9488	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	48,17
98029	98029-10	CP	100475	0,9222	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	736,97
98030	98030	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN	UN		8.789,53
98030	98030-1	IN	660	56,7	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	197,31
98030	98030-2	IN	2692	0,0296	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,24
98030	98030-3	IN	4491	0,6438	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,68
98030	98030-4	IN	4517	0,7656	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,19
98030	98030-5	IN	5069	0,0679	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,75
98030	98030-6	IN	6193	2,4012	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	39,85
98030	98030-7	IN	25067	237,3043	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.328,90
98030	98030-8	CP	87316	0,0781	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	40,60
98030	98030-9	CP	88309	37,2405	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	906,06
98030	98030-10	CP	88316	29,2604	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	564,43
98030	98030-11	CP	88907	0,3626	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15€CHP	M3	219,12	79,45
98030	98030-12	CP	88908	0,7389	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15€CHI	M3	80,35	59,37
98030	98030-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98030	98030-14	CP	89995	0,1661	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	172,58
98030	98030-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98030	98030-16	CP	89998	6,6636	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	81,29
98030	98030-17	CP	92767	44,6464	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	766,57
98030	98030-18	CP	94970	1,6819	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	M3	526,89	886,17
98030	98030-19	CP	97736	1,2191	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	1.996,30
98030	98030-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
98030	98030-21	CP	100475	1,3214	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	1.055,99
98030	98030-22	CP	101624	1,7328	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	M3	225,65	391,00
98031	98031	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M	M		2.882,18
98031	98031-1	IN	660	28,35	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	98,65
98031	98031-2	IN	25067	127,575	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	714,42
98031	98031-3	CP	87316	0,0907	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	47,15
98031	98031-4	CP	88309	29,906	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	727,61
98031	98031-5	CP	88316	23,4976	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	453,26
98031	98031-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98031	98031-7	CP	89995	0,0831	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	86,34
98031	98031-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98031	98031-9	CP	89998	3,3318	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	40,64
98031	98031-10	CP	100475	0,7821	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	625,01
98032	98032	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN	UN		10.125,68
98032	98032-1	IN	660	61,95	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	215,58
98032	98032-2	IN	2692	0,0321	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,26
98032	98032-3	IN	4491	0,6993	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	8,34
98032	98032-4	IN	4517	0,8316	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,46
98032	98032-5	IN	5069	0,0737	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,91
98032	98032-6	IN	6193	2,6082	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	43,29
98032	98032-7	IN	25067	281,3236	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.575,41
98032	98032-8	CP	87316	0,0865	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	44,97
98032	98032-9	CP	88309	41,9945	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.021,72
98032	98032-10	CP	88316	32,9956	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	636,48
98032	98032-11	CP	88907	0,416	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15€CHP	M3	219,12	91,15
98032	98032-12	CP	88908	0,8477	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15€CHI	M3	80,35	68,11
98032	98032-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98032	98032-14	CP	89995	0,1815	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	188,58
98032	98032-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98032	98032-16	CP	89998	7,2806	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	88,82
98032	98032-17	CP	92767	51,6224	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	886,35
98032	98032-18	CP	94970	1,9447	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	M3	526,89	1.024,64
98032	98032-19	CP	97736	1,4366	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	2.352,46
98032	98032-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
98032	98032-21	CP	100475	1,5265	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	1.219,90
98032	98032-22	CP	101624	1,9608	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	M3	225,65	442,45
98033	98033	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M	M		3.138,03
98033	98033-1	IN	660	30,975	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	107,79
98033	98033-2	IN	25067	139,3875	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	780,57
98033	98033-3	CP	87316	0,0991	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	51,52
98033	98033-4	CP	88309	32,6532	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	794,45
98033	98033-5	CP	88316	25,6561	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	494,90

98033	98033-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98033	98033-7	CP	89995	0,0908	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	94,34
98033	98033-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98033	98033-9	CP	89998	3,6403	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	44,41
98033	98033-10	CP	100475	0,8521	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE,	M3	799,15	680,95
98034	98034	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN	UN		11.459,80
98034	98034-1	IN	660	67,2	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	233,85
98034	98034-2	IN	2692	0,0347	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,28
98034	98034-3	IN	4491	0,7548	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,00
98034	98034-4	IN	4517	0,8976	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,74
98034	98034-5	IN	5069	0,0796	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,06
98034	98034-6	IN	6193	2,8152	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	46,73
98034	98034-7	IN	25067	325,3429	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.821,92
98034	98034-8	CP	87316	0,0949	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	49,33
98034	98034-9	CP	88309	46,7484	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.137,38
98034	98034-10	CP	88316	36,7309	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	708,53
98034	98034-11	CP	88907	0,4694	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15	CHP	219,12	102,85
98034	98034-12	CP	88908	0,9565	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15	CHI	80,35	76,85
98034	98034-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98034	98034-14	CP	89995	0,1969	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	204,58
98034	98034-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98034	98034-16	CP	89998	7,8976	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	96,35
98034	98034-17	CP	92767	58,5984	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.006,13
98034	98034-18	CP	94970	2,2075	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC	M3	526,89	1.163,10
98034	98034-19	CP	97736	1,6541	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	2.708,62
98034	98034-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
98034	98034-21	CP	100475	1,7316	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE,	M3	799,15	1.383,80
98034	98034-22	CP	101624	2,1888	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	493,90
98035	98035	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M	M		3.393,82
98035	98035-1	IN	660	33,6	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	116,92
98035	98035-2	IN	25067	151,2	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	846,72
98035	98035-3	CP	87316	0,1075	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	55,88
98035	98035-4	CP	88309	35,4004	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	861,29
98035	98035-5	CP	88316	27,8146	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	536,54
98035	98035-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98035	98035-7	CP	89995	0,0984	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	102,23
98035	98035-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98035	98035-9	CP	89998	3,9488	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	48,17
98035	98035-10	CP	100475	0,9222	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE,	M3	799,15	736,97
98036	98036	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN	UN		12.794,94
98036	98036-1	IN	660	72,45	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	252,12
98036	98036-2	IN	2692	0,0372	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,30
98036	98036-3	IN	4491	0,8103	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,66
98036	98036-4	IN	4517	0,9636	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,01
98036	98036-5	IN	5069	0,0854	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,21
98036	98036-6	IN	6193	3,0222	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	50,16
98036	98036-7	IN	25067	369,3621	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2.068,42
98036	98036-8	CP	87316	0,1033	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	53,70
98036	98036-9	CP	88309	51,5023	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.253,05
98036	98036-10	CP	88316	40,4661	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	780,59
98036	98036-11	CP	88907	0,5228	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15	CHP	219,12	114,55
98036	98036-12	CP	88908	1,0654	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15	CHI	80,35	85,60
98036	98036-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98036	98036-14	CP	89995	0,2123	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	220,58
98036	98036-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98036	98036-16	CP	89998	8,5146	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	103,87
98036	98036-17	CP	92767	56,5744	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.125,91
98036	98036-18	CP	94970	2,4703	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC	M3	526,89	1.301,57
98036	98036-19	CP	97736	1,8716	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	3.064,78
98036	98036-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
98036	98036-21	CP	100475	1,9367	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE,	M3	799,15	1.547,71
98036	98036-22	CP	101624	2,4168	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	545,35
98037	98037	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M	M		3.654,79
98037	98037-1	IN	660	36,225	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	126,06
98037	98037-2	IN	25067	163,0125	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	912,87
98037	98037-3	CP	87316	0,1159	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	60,25
98037	98037-4	CP	88309	38,1884	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	929,12
98037	98037-5	CP	88316	30,0051	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	578,79
98037	98037-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98037	98037-7	CP	89995	0,1061	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	110,24
98037	98037-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98037	98037-9	CP	89998	4,2573	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	51,93
98037	98037-10	CP	100475	0,9966	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE,	M3	799,15	796,43
98038	98038	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN	UN		11.709,78
98038	98038-1	IN	660	67,2	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	233,85
98038	98038-2	IN	2692	0,0347	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,28
98038	98038-3	IN	4491	0,7548	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,00
98038	98038-4	IN	4517	0,8976	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,74
98038	98038-5	IN	5069	0,0796	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,06
98038	98038-6	IN	6193	2,8152	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	46,73
98038	98038-7	IN	25067	341,8879	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.914,57
98038	98038-8	CP	87316	0,0949	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	49,33
98038	98038-9	CP	88309	47,1008	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.145,96
98038	98038-10	CP	88316	37,0078	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	713,88
98038	98038-11	CP	88907	0,4786	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15	CHP	219,12	104,87
98038	98038-12	CP	88908	0,9753	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15	CHI	80,35	78,36
98038	98038-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98038	98038-14	CP	89995	0,1969	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	204,58
98038	98038-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98038	98038-16	CP	89998	7,8976	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	96,35
98038	98038-17	CP	92767	59,6884	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.024,84
98038	98038-18	CP	94970	2,2486	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC	M3	526,89	1.184,76
98038	98038-19	CP	97736	1,6916	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	2.770,02
98038	98038-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
98038	98038-21	CP	100475	1,7708	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE,	M3	799,15	1.415,13
98038	98038-22	CP	101624	2,2188	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	500,67

98039	98039	CS	- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M				3.398,95
98039	98039-1	IN 660	33,6	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	116,92
98039	98039-2	IN 25067	151,2	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	846,72
98039	98039-3	CP 87316	0,1075	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	55,88
98039	98039-4	CP 88309	35,4412	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	862,28
98039	98039-5	CP 88316	27,8466	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	537,16
98039	98039-6	CP 89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98039	98039-7	CP 89995	0,0984	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	102,23
98039	98039-8	CP 89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98039	98039-9	CP 89998	3,9488	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	48,17
98039	98039-10	CP 100475	0,9266	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M	M3	799,15	740,49
98040	98040	CS	- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN				13.248,00
98040	98040-1	IN 660	72,45	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	252,12
98040	98040-2	IN 2692	0,0372	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,30
98040	98040-3	IN 4491	0,8103	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,66
98040	98040-4	IN 4517	0,9636	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,01
98040	98040-5	IN 5069	0,0854	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,21
98040	98040-6	IN 6193	3,0222	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	50,16
98040	98040-7	IN 25067	395,4228	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2.214,36
98040	98040-8	CP 87316	0,1033	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	53,70
98040	98040-9	CP 88309	52,2072	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.270,20
98040	98040-10	CP 88316	41,02	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	791,27
98040	98040-11	CP 88907	0,5412	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHP	219,12	118,58
98040	98040-12	CP 88908	1,1029	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHI	80,35	88,61
98040	98040-13	CP 89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98040	98040-14	CP 89995	0,2123	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	220,58
98040	98040-15	CP 89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98040	98040-16	CP 89998	8,5146	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	103,87
98040	98040-17	CP 92767	67,7544	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.163,34
98040	98040-18	CP 94970	2,5524	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ	M3	526,89	1.344,83
98040	98040-19	CP 97736	1,9466	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	3.187,59
98040	98040-20	CP 97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
98040	98040-21	CP 100475	2,0058	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M	M3	799,15	1.602,93
98040	98040-22	CP 101624	2,4768	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	558,88
98041	98041	CS	- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M				3.654,79
98041	98041-1	IN 660	36,225	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	126,06
98041	98041-2	IN 25067	163,0125	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	912,87
98041	98041-3	CP 87316	0,1159	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	60,25
98041	98041-4	CP 88309	38,1884	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	929,12
98041	98041-5	CP 88316	30,0051	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	578,79
98041	98041-6	CP 89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98041	98041-7	CP 89995	0,1061	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	110,24
98041	98041-8	CP 89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98041	98041-9	CP 89998	4,2573	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	51,93
98041	98041-10	CP 100475	0,9966	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M	M3	799,15	796,43
98042	98042	CS	- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN				14.786,32
98042	98042-1	IN 660	77,7	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	270,39
98042	98042-2	IN 2692	0,0398	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,32
98042	98042-3	IN 4491	0,8658	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	10,32
98042	98042-4	IN 4517	1,0296	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,29
98042	98042-5	IN 5069	0,0913	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,36
98042	98042-6	IN 6193	3,2292	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	53,60
98042	98042-7	IN 25067	448,9577	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2.514,16
98042	98042-8	CP 87316	0,1117	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	58,07
98042	98042-9	CP 88309	57,3136	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.394,43
98042	98042-10	CP 88316	45,0321	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	868,66
98042	98042-11	CP 88907	0,6038	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHP	219,12	132,30
98042	98042-12	CP 88908	1,2305	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHI	80,35	98,87
98042	98042-13	CP 89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98042	98042-14	CP 89995	0,2277	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	236,58
98042	98042-15	CP 89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98042	98042-16	CP 89998	9,1316	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	111,40
98042	98042-17	CP 92767	75,8204	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.301,83
98042	98042-18	CP 94970	2,8563	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ	M3	526,89	1.504,95
98042	98042-19	CP 97736	2,2016	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	3.605,16
98042	98042-20	CP 97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
98042	98042-21	CP 100475	2,2408	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M	M3	799,15	1.790,73
98042	98042-22	CP 101624	2,7348	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	617,10
98043	98043	CS	- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M				3.915,83
98043	98043-1	IN 660	38,85	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	135,19
98043	98043-2	IN 25067	174,825	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	979,02
98043	98043-3	CP 87316	0,1243	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	64,62
98043	98043-4	CP 88309	40,9763	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	996,95
98043	98043-5	CP 88316	32,1957	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	621,05
98043	98043-6	CP 89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98043	98043-7	CP 89995	0,1138	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	118,24
98043	98043-8	CP 89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98043	98043-9	CP 89998	4,5658	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	55,70
98043	98043-10	CP 100475	1,0711	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M	M3	799,15	855,96
98044	98044	CS	- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN				15.038,39
98044	98044-1	IN 660	77,7	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	270,39
98044	98044-2	IN 2692	0,0398	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,32
98044	98044-3	IN 4491	0,8658	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	10,32
98044	98044-4	IN 4517	1,0296	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,29
98044	98044-5	IN 5069	0,0913	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,36
98044	98044-6	IN 6193	3,2292	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	53,60
98044	98044-7	IN 25067	465,5028	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2.606,81
98044	98044-8	CP 87316	0,1117	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	58,07
98044	98044-9	CP 88309	57,6661	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.403,01
98044	98044-10	CP 88316	45,3091	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	874,01
98044	98044-11	CP 88907	0,613	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHP	219,12	134,32
98044	98044-12	CP 88908	1,2492	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHI	80,35	100,37
98044	98044-13	CP 89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98044	98044-14	CP 89995	0,2277	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	236,58
98044	98044-15	CP 89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98044	98044-16	CP 89998	9,1316	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	111,40

98044	98044-17	CP	92767	76,9104	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.320,55
98044	98044-18	CP	94970	2,8974	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3		526,89	1.526,61
98044	98044-19	CP	97736	2,2391	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3		1637,52	3.666,57
98044	98044-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3		5506,95	121,70
98044	98044-21	CP	100475	2,2801	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	1.822,14
98044	98044-22	CP	101624	2,7648	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3		225,65	623,87
98045	98045	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			3.915,83
98045	98045-1	IN	660	38,85	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	135,19
98045	98045-2	IN	25067	174,825	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	979,02
98045	98045-3	CP	87316	0,1243	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	64,62
98045	98045-4	CP	88309	40,9763	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	996,95
98045	98045-5	CP	88316	32,1957	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	621,05
98045	98045-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98045	98045-7	CP	89995	0,1138	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	118,24
98045	98045-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98045	98045-9	CP	89998	4,5658	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	55,70
98045	98045-10	CP	100475	1,0711	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	855,96
98046	98046	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			16.777,61
98046	98046-1	IN	660	82,95	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	288,66
98046	98046-2	IN	2692	0,0423	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,34
98046	98046-3	IN	4491	0,9213	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	10,99
98046	98046-4	IN	4517	1,0956	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,56
98046	98046-5	IN	5069	0,0971	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,51
98046	98046-6	IN	6193	3,4362	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	57,04
98046	98046-7	IN	25067	528,5533	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2.959,89
98046	98046-8	CP	87316	0,1201	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	62,43
98046	98046-9	CP	88309	63,1249	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.535,82
98046	98046-10	CP	88316	49,5982	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	956,74
98046	98046-11	CP	88907	0,6848	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP		219,12	150,05
98046	98046-12	CP	88908	1,3956	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI		80,35	112,13
98046	98046-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98046	98046-14	CP	89995	0,243	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	252,48
98046	98046-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98046	98046-16	CP	89998	9,7486	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	118,93
98046	98046-17	CP	92767	86,0664	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.477,76
98046	98046-18	CP	94970	3,2423	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3		526,89	1.708,33
98046	98046-19	CP	97736	2,5316	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3		1637,52	4.145,54
98046	98046-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3		5506,95	121,70
98046	98046-21	CP	100475	2,5449	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	2.033,75
98046	98046-22	CP	101624	3,0528	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3		225,65	688,86
98047	98047	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			4.176,79
98047	98047-1	IN	660	41,475	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	144,33
98047	98047-2	IN	25067	186,6375	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.045,17
98047	98047-3	CP	87316	0,1327	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	68,99
98047	98047-4	CP	88309	43,7643	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.064,78
98047	98047-5	CP	88316	34,3862	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	663,30
98047	98047-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98047	98047-7	CP	89995	0,1215	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	126,24
98047	98047-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98047	98047-9	CP	89998	4,8743	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	59,46
98047	98047-10	CP	100475	1,1455	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	915,42
98048	98048	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			18.769,01
98048	98048-1	IN	660	88,2	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	306,93
98048	98048-2	IN	2692	0,0449	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,36
98048	98048-3	IN	4491	0,9768	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	11,65
98048	98048-4	IN	4517	1,1616	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,84
98048	98048-5	IN	5069	0,103	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,66
98048	98048-6	IN	6193	3,6432	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	60,47
98048	98048-7	IN	25067	608,1489	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	3.405,63
98048	98048-8	CP	87316	0,1285	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	66,80
98048	98048-9	CP	88309	68,9362	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.677,21
98048	98048-10	CP	88316	54,1642	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1.044,82
98048	98048-11	CP	88907	0,7658	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP		219,12	167,80
98048	98048-12	CP	88908	1,5607	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI		80,35	125,40
98048	98048-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98048	98048-14	CP	89995	0,2584	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	268,48
98048	98048-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98048	98048-16	CP	89998	10,3656	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	126,46
98048	98048-17	CP	92767	96,3124	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.653,68
98048	98048-18	CP	94970	3,6283	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3		526,89	1.911,71
98048	98048-19	CP	97736	2,8616	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3		1637,52	4.685,92
98048	98048-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3		5506,95	121,70
98048	98048-21	CP	100475	2,849	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	2.276,77
98048	98048-22	CP	101624	3,3708	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3		225,65	760,62
98049	98049	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, M			4.387,68
98049	98049-1	IN	660	44,1	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	153,46
98049	98049-2	IN	25067	198,45	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.111,32
98049	98049-3	CP	87316	0,1411	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	73,35
98049	98049-4	CP	88309	46,1526	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.122,89
98049	98049-5	CP	88316	36,2628	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	699,50
98049	98049-6	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98049	98049-7	CP	89995	0,1292	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	134,24
98049	98049-8	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98049	98049-9	CP	89998	5,1828	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	63,23
98049	98049-10	CP	100475	1,177	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	940,59
98050	98050	CS			-	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO M			283,80
98050	98050-1	CP	5678	0,0742	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	9,09
98050	98050-2	CP	5679	0,1512	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	7,55
98050	98050-3	IN	12532	2	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E A UN		125,19	250,38
98050	98050-4	CP	88309	0,2999	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,29
98050	98050-5	CP	88316	0,2356	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,54
98050	98050-6	CP	100475	0,0062	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	4,95
98051	98051	CS			-	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS M			1.003,97
98051	98051-1	IN	7258	269,8914	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	0,83	224,00
98051	98051-2	CP	87316	0,0211	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	10,96
98051	98051-3	CP	88309	9,1904	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	223,60

98051	98051-4	CP	88316	7,2211	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	139,29
98051	98051-5	CP	89995	0,0377	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	39,17
98051	98051-6	CP	89998	1,163	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	14,18
98051	98051-7	CP	96536	0,377	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	27,68
98051	98051-8	CP	100475	0,4068	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	325,09
98405	98405	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DI UN			2.739,32
98405	98405-1	IN	2692	0,0136	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,11
98405	98405-2	IN	4491	0,2964	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,53
98405	98405-3	IN	4517	0,3525	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,46
98405	98405-4	IN	5069	0,0312	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,80
98405	98405-5	CP	5678	0,0838	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M3	122,61	10,27
98405	98405-6	CP	5679	0,1709	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M3	49,97	8,53
98405	98405-7	IN	6193	1,1055	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	18,35
98405	98405-8	IN	7258	0,492,0421	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	408,39
98405	98405-9	CP	87316	0,0296	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	M3	519,9	15,38
98405	98405-10	CP	88309	15,8636	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	381,09
98405	98405-11	CP	88316	12,3072	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	237,40
98405	98405-12	CP	89995	0,0628	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	65,25
98405	98405-13	CP	89998	1,9384	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	23,64
98405	98405-14	CP	92767	9,8963	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	169,91
98405	98405-15	CP	94970	0,3728	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	M3	526,89	196,42
98405	98405-16	CP	96536	0,6283	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	46,14
98405	98405-17	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
98405	98405-18	CP	97740	0,1885	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3I M3	M3	2301,35	433,80
98405	98405-19	CP	100475	0,5825	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	465,50
98405	98405-20	CP	101623	0,4986	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANI; M3	M3	264,05	131,65
98406	98406	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			6.364,51
98406	98406-1	IN	660	51,45	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	179,04
98406	98406-2	IN	2692	0,027	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,21
98406	98406-3	IN	4491	0,5883	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,01
98406	98406-4	IN	4517	0,6996	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,91
98406	98406-5	IN	5069	0,062	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,60
98406	98406-6	IN	6193	2,1942	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	36,42
98406	98406-7	IN	25067	134,4846	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	753,11
98406	98406-8	CP	87316	0,0792	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	M3	519,9	41,17
98406	98406-9	CP	88309	33,4282	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	813,30
98406	98406-10	CP	88316	26,265	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	506,65
98406	98406-11	CP	88907	0,2282	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHP	M3	219,12	50,00
98406	98406-12	CP	88908	0,4651	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHI	M3	80,35	37,37
98406	98406-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98406	98406-14	CP	89995	0,1507	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	156,58
98406	98406-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98406	98406-16	CP	89998	6,0466	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	73,76
98406	98406-17	CP	92767	31,1304	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	534,50
98406	98406-18	CP	94970	1,1727	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	M3	526,89	617,88
98406	98406-19	CP	97736	0,7766	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	1.271,69
98406	98406-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
98406	98406-21	CP	100475	0,9655	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	771,57
98406	98406-22	CP	101624	1,3248	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	M3	225,65	298,94
98407	98407	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			4.162,54
98407	98407-1	IN	660	35,7	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	124,23
98407	98407-2	IN	2692	0,0194	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,15
98407	98407-3	IN	4491	0,4218	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	5,03
98407	98407-4	IN	4517	0,5016	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,09
98407	98407-5	IN	5069	0,0445	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,15
98407	98407-6	CP	5678	0,1509	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M3	122,61	18,50
98407	98407-7	CP	5679	0,3075	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M3	49,97	15,36
98407	98407-8	IN	6193	1,5732	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	26,11
98407	98407-9	IN	25067	86,3878	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	483,77
98407	98407-10	CP	87316	0,054	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	M3	519,9	28,07
98407	98407-11	CP	88309	22,3385	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	543,49
98407	98407-12	CP	88316	17,5517	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	338,57
98407	98407-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98407	98407-14	CP	89995	0,1046	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	108,68
98407	98407-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98407	98407-16	CP	89998	4,1956	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	51,18
98407	98407-17	CP	92767	20,0124	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	343,61
98407	98407-18	CP	94970	0,7539	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	M3	526,89	397,22
98407	98407-19	CP	97736	0,4616	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	755,87
98407	98407-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
98407	98407-21	CP	100475	0,6296	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	503,14
98407	98407-22	CP	101624	0,9108	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	M3	225,65	205,52
98408	98408	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN UN			4.884,53
98408	98408-1	IN	660	40,95	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	142,50
98408	98408-2	IN	2692	0,0219	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,17
98408	98408-3	IN	4491	0,4773	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	5,69
98408	98408-4	IN	4517	0,5676	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,36
98408	98408-5	IN	5069	0,0503	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,30
98408	98408-6	CP	5678	0,1767	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M3	122,61	21,66
98408	98408-7	CP	5679	0,36	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M3	49,97	17,98
98408	98408-8	IN	6193	1,7802	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	29,55
98408	98408-9	IN	25067	102,4201	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	573,55
98408	98408-10	CP	87316	0,0624	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	M3	519,9	32,44
98408	98408-11	CP	88309	26,035	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	633,43
98408	98408-12	CP	88316	20,4561	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	394,59
98408	98408-13	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
98408	98408-14	CP	89995	0,12	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	124,68
98408	98408-15	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
98408	98408-16	CP	89998	4,8126	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	58,71
98408	98408-17	CP	92767	23,7184	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	407,24
98408	98408-18	CP	94970	0,8935	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂI M3	M3	526,89	470,77
98408	98408-19	CP	97736	0,5666	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	927,81
98408	98408-20	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
98408	98408-21	CP	100475	0,7416	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	M3	799,15	592,64
98408	98408-22	CP	101624	1,0488	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	M3	225,65	236,66
98409	98409	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERI M			387,21

98409	98409-1	CP	5678	0,1309	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	16,04
98409	98409-2	CP	5679	0,2668	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	13,33
98409	98409-3	IN	12544	2	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMICUN	164,28	328,56
98409	98409-4	CP	88309	0,4628	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98409	98409-5	CP	88316	0,3637	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98409	98409-6	CP	100475	0,0138	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	11,02
98410	98410	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,UN		1.305,32
98410	98410-1	CP	5678	0,2818	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	34,55
98410	98410-2	CP	5679	0,5743	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	28,69
98410	98410-3	IN	7258	82,207	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83
98410	98410-4	IN	12547	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMICUN	220,95	220,95
98410	98410-5	IN	43443	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMICUN	304,41	304,41
98410	98410-6	CP	88309	1,5139	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98410	98410-7	CP	88316	1,1895	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98410	98410-8	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	5506,95	121,70
98410	98410-9	CP	97740	0,1216	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3	2301,35	279,84
98410	98410-10	CP	100475	0,0995	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3	799,15	79,51
98410	98410-11	CP	101623	0,4078	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECÂNICO M3	264,05	107,67
99240	99240	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INT M		679,61
99240	99240-1	CP	5678	0,1769	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	21,68
99240	99240-2	CP	5679	0,3605	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	18,01
99240	99240-3	IN	12551	2	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMICUN	299,92	599,84
99240	99240-4	CP	88309	0,6559	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99240	99240-5	CP	88316	0,5153	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99240	99240-6	CP	88628	0,0227	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	14,19
99241	99241	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO M		1.746,26
99241	99241-1	IN	660	17,85	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
99241	99241-2	IN	25067	80,325	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6
99241	99241-3	CP	87316	0,0571	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	519,9	29,68
99241	99241-4	CP	88309	18,6808	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99241	99241-5	CP	88316	14,6778	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99241	99241-6	CP	88628	0,4764	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	297,99
99241	99241-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84
99241	99241-8	CP	89995	0,0523	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02
99241	99241-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67
99241	99241-10	CP	89998	2,0978	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2
99242	99242	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, UN		3.153,63
99242	99242-1	IN	2692	0,0152	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
99242	99242-2	IN	4491	0,3313	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
99242	99242-3	IN	4517	0,394	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
99242	99242-4	IN	5069	0,0349	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92
99242	99242-5	CP	5678	0,1012	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	12,40
99242	99242-6	CP	5679	0,2062	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	10,30
99242	99242-7	IN	6193	1,2356	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6
99242	99242-8	IN	7258	596,2228	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83
99242	99242-9	CP	87316	0,0322	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	519,9	16,74
99242	99242-10	CP	88309	17,5654	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99242	99242-11	CP	88316	13,8014	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99242	99242-12	CP	88628	0,6478	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	405,21
99242	99242-13	CP	89995	0,0754	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02
99242	99242-14	CP	89998	2,326	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2
99242	99242-15	CP	92767	12,3619	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17	212,25
99242	99242-16	CP	94970	0,4657	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3	526,89	245,37
99242	99242-17	CP	96536	0,754	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	73,44	55,37
99242	99242-18	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	5506,95	121,70
99242	99242-19	CP	97740	0,2592	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3	2301,35	596,50
99242	99242-20	CP	101623	0,589	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECÂNICO M3	264,05	155,52
99243	99243	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAI M		1.661,01
99243	99243-1	IN	7258	569,7707	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83
99243	99243-2	CP	87316	0,0369	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	519,9	19,18
99243	99243-3	CP	88309	17,8329	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99243	99243-4	CP	88316	14,0115	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99243	99243-5	CP	88628	0,6135	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	383,75
99243	99243-6	CP	89995	0,0377	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02
99243	99243-7	CP	89998	1,163	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2
99243	99243-8	CP	96536	0,377	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	73,44	27,68
99244	99244	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIM UN		5.082,39
99244	99244-1	IN	660	40,95	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
99244	99244-2	IN	2692	0,0219	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
99244	99244-3	IN	4491	0,4773	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
99244	99244-4	IN	4517	0,5676	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
99244	99244-5	IN	5069	0,0503	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92
99244	99244-6	IN	6193	1,7802	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6
99244	99244-7	IN	25067	116,157	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6
99244	99244-8	CP	87316	0,0584	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	519,9	30,36
99244	99244-9	CP	88309	25,4454	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99244	99244-10	CP	88316	19,9928	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99244	99244-11	CP	88628	0,7783	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	486,84
99244	99244-12	CP	88907	0,1951	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHP	219,12	42,75
99244	99244-13	CP	88908	0,3976	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHI	80,35	31,94
99244	99244-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84
99244	99244-15	CP	89995	0,12	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02
99244	99244-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67
99244	99244-17	CP	89998	4,8126	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2
99244	99244-18	CP	92767	25,8984	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17	444,67
99244	99244-19	CP	94970	0,9756	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3	526,89	514,03
99244	99244-20	CP	97736	0,6416	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3	1637,52	1.050,63
99244	99244-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	5506,95	121,70
99244	99244-22	CP	101624	1,1088	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA M3	225,65	250,20
99246	99246	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INT M		932,71
99246	99246-1	CP	5678	0,2265	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	27,77
99246	99246-2	CP	5679	0,4617	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	23,07
99246	99246-3	IN	12563	2	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMID UN	414,85	829,70
99246	99246-4	CP	88309	0,8306	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99246	99246-5	CP	88316	0,6526	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99246	99246-6	CP	88628	0,031	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	19,39

99247	99247	CS		-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO M3			1.989,95
99247	99247-1	IN	660	20,475	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	71,25
99247	99247-2	IN	25067	92,1375	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	515,97
99247	99247-3	CP	87316	0,0655	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	34,05
99247	99247-4	CP	88309	21,428	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	521,34
99247	99247-5	CP	88316	16,8363	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	324,77
99247	99247-6	CP	88628	0,5464	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	341,78
99247	99247-7	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99247	99247-8	CP	89995	0,06	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	62,34
99247	99247-9	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99247	99247-10	CP	89998	2,4063	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	29,35
99248	99248	CS		-	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, UN			4.069,05
99248	99248-1	IN	2692	0,0176	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,14
99248	99248-2	IN	4491	0,3836	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	4,57
99248	99248-3	IN	4517	0,4562	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,90
99248	99248-4	IN	5069	0,0404	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,04
99248	99248-5	CP	5678	0,1316	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	16,13
99248	99248-6	CP	5679	0,2681	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	13,39
99248	99248-7	IN	6193	1,4307	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	23,74
99248	99248-8	IN	7258	804,3794	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	667,63
99248	99248-9	CP	87316	0,0364	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	18,92
99248	99248-10	CP	88309	20,7282	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	504,31
99248	99248-11	CP	88316	16,2864	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	314,16
99248	99248-12	CP	88628	0,7818	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	489,03
99248	99248-13	CP	89995	0,0942	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	97,87
99248	99248-14	CP	89998	2,9075	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	35,47
99248	99248-15	CP	92767	16,5738	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	284,57
99248	99248-16	CP	94970	0,6244	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI	M3	526,89	328,99
99248	99248-17	CP	96536	0,9425	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	73,44	69,21
99248	99248-18	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
99248	99248-19	CP	97740	0,3829	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3	M3	2301,35	881,18
99248	99248-20	CP	101623	0,7389	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECAN	M3	264,05	195,10
99249	99249	CS		-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAIORES, UN			2.028,68
99249	99249-1	IN	7258	712,2133	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	591,13
99249	99249-2	CP	87316	0,0449	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	23,34
99249	99249-3	CP	88309	22,0195	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	535,73
99249	99249-4	CP	88316	17,301	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	333,73
99249	99249-5	CP	88628	0,709	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	443,49
99249	99249-6	CP	89995	0,0471	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	48,93
99249	99249-7	CP	89998	1,4538	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	17,73
99249	99249-8	CP	96536	0,4712	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	73,44	34,60
99252	99252	CS		-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			2.648,14
99252	99252-1	IN	660	25,2	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	87,69
99252	99252-2	IN	2692	0,0143	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,11
99252	99252-3	IN	4491	0,3108	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,70
99252	99252-4	IN	4517	0,3696	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,54
99252	99252-5	IN	5069	0,0328	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,85
99252	99252-6	CP	5678	0,0993	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	12,17
99252	99252-7	CP	5679	0,2024	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	10,11
99252	99252-8	IN	6193	1,1592	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	19,24
99252	99252-9	IN	25067	54,3233	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	304,21
99252	99252-10	CP	87316	0,0372	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	19,34
99252	99252-11	CP	88309	14,9453	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	363,61
99252	99252-12	CP	88316	11,7428	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	226,51
99252	99252-13	CP	88628	0,4057	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	253,77
99252	99252-14	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99252	99252-15	CP	89995	0,0738	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	76,67
99252	99252-16	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99252	99252-17	CP	89998	2,9616	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	36,13
99252	99252-18	CP	92767	12,6004	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	216,34
99252	99252-19	CP	94970	0,4747	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI	M3	526,89	250,11
99252	99252-20	CP	97736	0,2516	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	412,00
99252	99252-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
99252	99252-22	CP	101624	0,6348	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	143,24
99254	99254	CS		-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO M3			1.258,83
99254	99254-1	IN	660	12,6	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	43,84
99254	99254-2	IN	25067	56,7	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	317,52
99254	99254-3	CP	87316	0,0403	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	20,95
99254	99254-4	CP	88309	13,1865	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	320,82
99254	99254-5	CP	88316	10,3608	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	199,85
99254	99254-6	CP	88628	0,3363	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	210,36
99254	99254-7	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99254	99254-8	CP	89995	0,0369	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	38,33
99254	99254-9	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99254	99254-10	CP	89998	1,4808	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	18,06
99256	99256	CS		-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			5.975,37
99256	99256-1	IN	660	46,2	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	160,77
99256	99256-2	IN	2692	0,0245	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,19
99256	99256-3	IN	4491	0,5328	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	6,35
99256	99256-4	IN	4517	0,6336	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,64
99256	99256-5	IN	5069	0,0562	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,45
99256	99256-6	IN	6193	1,9872	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	32,98
99256	99256-7	IN	25067	139,8076	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	782,92
99256	99256-8	CP	87316	0,0668	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM	M3	519,9	34,72
99256	99256-9	CP	88309	29,4944	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	717,59
99256	99256-10	CP	88316	23,1742	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	447,03
99256	99256-11	CP	88628	0,9186	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	574,60
99256	99256-12	CP	88907	0,2301	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15E	CHI	219,12	50,41
99256	99256-13	CP	88908	0,4689	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 15E	CHI	80,35	37,67
99256	99256-14	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99256	99256-15	CP	89995	0,1354	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	140,68
99256	99256-16	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99256	99256-17	CP	89998	5,4296	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	66,24
99256	99256-18	CP	92767	30,6944	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	527,02
99256	99256-19	CP	94970	1,1563	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI	M3	526,89	609,24
99256	99256-20	CP	97736	0,7841	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	1.283,97

99256	99256-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	5506,95	121,70
99256	99256-22	CP	101624	1,2768	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65	288,10
99259	99259	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN		3.350,69
99259	99259-1	IN	660	30,45	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
99259	99259-2	IN	2692	0,0168	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
99259	99259-3	IN	4491	0,3663	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
99259	99259-4	IN	4517	0,4356	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
99259	99259-5	IN	5069	0,0386	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92
99259	99259-6	CP	5678	0,1251	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	15,33
99259	99259-7	CP	5679	0,255	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	12,74
99259	99259-8	IN	6193	1,3662	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6
99259	99259-9	IN	25067	70,3556	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6
99259	99259-10	CP	87316	0,0456	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	23,70
99259	99259-11	CP	88309	18,6419	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99259	99259-12	CP	88316	14,6472	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99259	99259-13	CP	88628	0,5177	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	323,83
99259	99259-14	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84
99259	99259-15	CP	89995	0,0892	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02
99259	99259-16	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67
99259	99259-17	CP	89998	3,5786	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2
99259	99259-18	CP	92767	16,3064	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17	279,98
99259	99259-19	CP	94970	0,6143	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89	323,66
99259	99259-20	CP	97736	0,3566	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	1637,52	583,93
99259	99259-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	5506,95	121,70
99259	99259-22	CP	101624	0,7728	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65	174,38
99261	99261	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREIM		1.502,51
99261	99261-1	IN	660	15,225	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
99261	99261-2	IN	25067	68,5125	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6
99261	99261-3	CP	87316	0,0487	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	25,31
99261	99261-4	CP	88309	15,9336	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99261	99261-5	CP	88316	12,5193	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99261	99261-6	CP	88628	0,4063	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	254,14
99261	99261-7	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84
99261	99261-8	CP	89995	0,0446	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02
99261	99261-9	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67
99261	99261-10	CP	89998	1,7893	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2
99263	99263	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREIM		2.233,69
99263	99263-1	IN	660	23,1	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
99263	99263-2	IN	25067	103,95	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6
99263	99263-3	CP	87316	0,0739	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	38,42
99263	99263-4	CP	88309	24,1752	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99263	99263-5	CP	88316	18,9948	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99263	99263-6	CP	88628	0,6165	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	385,63
99263	99263-7	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84
99263	99263-8	CP	89995	0,0677	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02
99263	99263-9	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67
99263	99263-10	CP	89998	2,7148	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2
99265	99265	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN		4.053,22
99265	99265-1	IN	660	35,7	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
99265	99265-2	IN	2692	0,0194	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
99265	99265-3	IN	4491	0,4218	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
99265	99265-4	IN	4517	0,5016	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
99265	99265-5	IN	5069	0,0445	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92
99265	99265-6	CP	5678	0,1509	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	18,50
99265	99265-7	CP	5679	0,3075	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	15,36
99265	99265-8	IN	6193	1,5732	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6
99265	99265-9	IN	25067	86,3878	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6
99265	99265-10	CP	87316	0,054	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	28,07
99265	99265-11	CP	88309	22,3385	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99265	99265-12	CP	88316	17,5517	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99265	99265-13	CP	88628	0,6296	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	393,82
99265	99265-14	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84
99265	99265-15	CP	89995	0,1046	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02
99265	99265-16	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67
99265	99265-17	CP	89998	4,1956	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2
99265	99265-18	CP	92767	20,0124	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17	343,61
99265	99265-19	CP	94970	0,7539	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89	397,22
99265	99265-20	CP	97736	0,4616	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	1637,52	755,87
99265	99265-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	5506,95	121,70
99265	99265-22	CP	101624	0,9108	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65	205,52
99266	99266	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREIM		1.746,26
99266	99266-1	IN	660	17,85	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
99266	99266-2	IN	25067	80,325	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6
99266	99266-3	CP	87316	0,0571	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	29,68
99266	99266-4	CP	88309	18,6808	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99266	99266-5	CP	88316	14,6778	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99266	99266-6	CP	88628	0,4764	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	297,99
99266	99266-7	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84
99266	99266-8	CP	89995	0,0523	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02
99266	99266-9	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67
99266	99266-10	CP	89998	2,0978	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2
99267	99267	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN		4.755,77
99267	99267-1	IN	660	40,95	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
99267	99267-2	IN	2692	0,0219	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
99267	99267-3	IN	4491	0,4773	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
99267	99267-4	IN	4517	0,5676	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
99267	99267-5	IN	5069	0,0503	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92
99267	99267-6	CP	5678	0,1767	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	21,66
99267	99267-7	CP	5679	0,36	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	17,98
99267	99267-8	IN	6193	1,7802	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6
99267	99267-9	IN	25067	102,4201	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6
99267	99267-10	CP	87316	0,0624	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9	32,44
99267	99267-11	CP	88309	26,035	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
99267	99267-12	CP	88316	20,4561	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
99267	99267-13	CP	88628	0,7416	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	463,88
99267	99267-14	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84

99267	99267-15	CP	89995	0,12	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	124,68
99267	99267-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99267	99267-17	CP	89998	4,8126	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	58,71
99267	99267-18	CP	92767	23,7184	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	407,24
99267	99267-19	CP	94970	0,8935	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	526,89	470,77
99267	99267-20	CP	97736	0,5666	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	927,81
99267	99267-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	M3	5506,95	121,70
99267	99267-22	CP	101624	1,0488	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	236,66
99268	99268	CS			-	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, UN			508,93
99268	99268-1	CP	5678	0,0739	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	9,06
99268	99268-2	CP	5679	0,1505	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	7,52
99268	99268-3	IN	7258	11,7802	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	9,77
99268	99268-4	IN	43423	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E A	UN	81,17	81,17
99268	99268-5	IN	43441	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E	UN	173,94	173,94
99268	99268-6	CP	88309	0,5245	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,76
99268	99268-7	CP	88316	0,4121	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,94
99268	99268-8	CP	88628	0,029	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	18,14
99268	99268-9	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	M3	5506,95	121,70
99268	99268-10	CP	101623	0,2535	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIC	M3	264,05	66,93
99269	99269	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREIM			1.989,95
99269	99269-1	IN	660	20,475	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	71,25
99269	99269-2	IN	25067	92,1375	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	515,97
99269	99269-3	CP	87316	0,0655	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	34,05
99269	99269-4	CP	88309	21,428	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	521,34
99269	99269-5	CP	88316	16,8363	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	324,77
99269	99269-6	CP	88628	0,5464	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	341,78
99269	99269-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99269	99269-8	CP	89995	0,06	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	62,34
99269	99269-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99269	99269-10	CP	89998	2,4063	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	29,35
99270	99270	CS			-	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, UN			653,45
99270	99270-1	CP	5678	0,1177	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	14,43
99270	99270-2	CP	5679	0,2398	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	11,98
99270	99270-3	IN	7258	11,7802	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	9,77
99270	99270-4	IN	12532	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E A	UN	125,19	125,19
99270	99270-5	IN	43423	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E A	UN	81,17	81,17
99270	99270-6	IN	43441	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E	UN	173,94	173,94
99270	99270-7	CP	88309	0,6876	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	16,72
99270	99270-8	CP	88316	0,5403	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,42
99270	99270-9	CP	88628	0,0339	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	21,20
99270	99270-10	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	M3	5506,95	121,70
99270	99270-11	CP	101623	0,2535	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIC	M3	264,05	66,93
99271	99271	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			6.868,30
99271	99271-1	IN	660	51,45	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	179,04
99271	99271-2	IN	2692	0,027	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,21
99271	99271-3	IN	4491	0,5883	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,01
99271	99271-4	IN	4517	0,6996	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,91
99271	99271-5	IN	5069	0,062	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,60
99271	99271-6	IN	6193	2,1942	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	36,42
99271	99271-7	IN	25067	163,4581	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	915,36
99271	99271-8	CP	87316	0,0752	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	39,09
99271	99271-9	CP	88309	33,5434	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	816,11
99271	99271-10	CP	88316	26,3555	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	508,39
99271	99271-11	CP	88628	1,059	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	662,42
99271	99271-12	CP	88907	0,265	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHP	219,12	58,06
99271	99271-13	CP	88908	0,5401	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHI	80,35	43,39
99271	99271-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99271	99271-15	CP	89995	0,1507	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	156,58
99271	99271-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99271	99271-17	CP	89998	6,0466	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	73,76
99271	99271-18	CP	92767	35,4904	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	609,37
99271	99271-19	CP	94970	1,337	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	526,89	704,45
99271	99271-20	CP	97736	0,9266	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	1.517,32
99271	99271-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	M3	5506,95	121,70
99271	99271-22	CP	101624	1,4448	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	326,01
99272	99272	CS			-	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, UN			1.154,75
99272	99272-1	IN	2692	0,0104	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
99272	99272-2	IN	4491	0,2267	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,70
99272	99272-3	IN	4517	0,2695	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,12
99272	99272-4	IN	5069	0,0239	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,61
99272	99272-5	CP	5678	0,0118	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	1,44
99272	99272-6	CP	5679	0,0241	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	1,20
99272	99272-7	IN	6193	0,8454	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	14,03
99272	99272-8	IN	7258	186,0851	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	154,45
99272	99272-9	CP	87316	0,0145	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	7,53
99272	99272-10	CP	88309	7,1527	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	174,02
99272	99272-11	CP	88316	5,62	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	108,40
99272	99272-12	CP	88628	0,2916	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	182,40
99272	99272-13	CP	89995	0,0377	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	39,17
99272	99272-14	CP	89998	1,163	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	14,18
99272	99272-15	CP	92767	5,7871	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	99,36
99272	99272-16	CP	94970	0,218	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	526,89	114,86
99272	99272-17	CP	96536	0,377	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	73,44	27,68
99272	99272-18	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	M3	5506,95	121,70
99272	99272-19	CP	101623	0,3402	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIC	M3	264,05	89,82
99273	99273	CS			-	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, UN			1.626,32
99273	99273-1	IN	2692	0,0104	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
99273	99273-2	IN	4491	0,2267	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,70
99273	99273-3	IN	4517	0,2695	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,12
99273	99273-4	IN	5069	0,0239	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,61
99273	99273-5	CP	5678	0,0118	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	1,44
99273	99273-6	CP	5679	0,0241	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	1,20
99273	99273-7	IN	6193	0,8454	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	14,03
99273	99273-8	IN	7258	341,6474	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	283,56
99273	99273-9	CP	87316	0,025	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	12,99
99273	99273-10	CP	88309	12,118	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	294,83

99273	99273-11	CP	88316	9,5213	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	183,66
99273	99273-12	CP	88628	0,5169	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	323,33
99273	99273-13	CP	89995	0,0377	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	39,17
99273	99273-14	CP	89998	1,163	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	14,18
99273	99273-15	CP	92767	5,7871	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	99,36
99273	99273-16	CP	94970	0,218	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	526,89	114,86
99273	99273-17	CP	96536	0,377	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	73,44	27,68
99273	99273-18	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
99273	99273-19	CP	101623	0,3402	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECÂNICO	M3	264,05	89,82
99274	99274	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			5.490,33
99274	99274-1	IN	660	46,2	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	160,77
99274	99274-2	IN	2692	0,0245	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,19
99274	99274-3	IN	4491	0,5328	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	6,35
99274	99274-4	IN	4517	0,6336	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,64
99274	99274-5	IN	5069	0,0562	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,45
99274	99274-6	IN	6193	1,9872	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	32,98
99274	99274-7	IN	25067	118,4523	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	663,33
99274	99274-8	CP	87316	0,0708	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	36,80
99274	99274-9	CP	88309	29,7316	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	723,36
99274	99274-10	CP	88316	23,3605	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	450,62
99274	99274-11	CP	88628	0,8535	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	533,88
99274	99274-12	CP	88907	0,2024	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHP	219,12	44,34
99274	99274-13	CP	88908	0,4126	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHP	80,35	33,15
99274	99274-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99274	99274-15	CP	89995	0,1354	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	140,68
99274	99274-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99274	99274-17	CP	89998	5,4296	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	66,24
99274	99274-18	CP	92767	27,4244	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	470,87
99274	99274-19	CP	94970	1,0331	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	526,89	544,33
99274	99274-20	CP	97736	0,6716	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	1.099,75
99274	99274-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
99274	99274-22	CP	101624	1,1868	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	267,80
99275	99275	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO - UN			985,39
99275	99275-1	CP	5678	0,2377	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	29,14
99275	99275-2	CP	5679	0,4845	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	49,97	24,21
99275	99275-3	IN	7258	31,3274	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	26,00
99275	99275-4	IN	12544	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMI	UN	164,28	164,28
99275	99275-5	IN	43442	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMI	UN	231,93	231,93
99275	99275-6	CP	88309	1,1506	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,99
99275	99275-7	CP	88316	0,9041	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,44
99275	99275-8	CP	88628	0,0569	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	35,59
99275	99275-9	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
99275	99275-10	CP	97739	0,0662	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30K	M3	2983,14	197,48
99275	99275-11	CP	101623	0,4152	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECÂNICO	M3	264,05	109,63
99276	99276	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO			2.477,43
99276	99276-1	IN	660	25,725	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	89,52
99276	99276-2	IN	25067	115,7625	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	648,27
99276	99276-3	CP	87316	0,0823	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	42,78
99276	99276-4	CP	88309	26,9224	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	655,02
99276	99276-5	CP	88316	21,1533	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	408,04
99276	99276-6	CP	88628	0,6866	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	429,48
99276	99276-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99276	99276-8	CP	89995	0,0754	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	78,34
99276	99276-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99276	99276-10	CP	89998	3,0233	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	36,88
99277	99277	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO			2.233,69
99277	99277-1	IN	660	23,1	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	80,38
99277	99277-2	IN	25067	103,95	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	582,12
99277	99277-3	CP	87316	0,0739	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	38,42
99277	99277-4	CP	88309	24,1752	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	588,18
99277	99277-5	CP	88316	18,9948	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	366,40
99277	99277-6	CP	88628	0,6165	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	385,63
99277	99277-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99277	99277-8	CP	89995	0,0677	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	70,34
99277	99277-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99277	99277-10	CP	89998	2,7148	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	33,12
99278	99278	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INT			384,82
99278	99278-1	CP	5678	0,1309	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	16,04
99278	99278-2	CP	5679	0,2668	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	49,97	13,33
99278	99278-3	IN	12544	2	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMI	UN	164,28	328,56
99278	99278-4	CP	88309	0,4628	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,25
99278	99278-5	CP	88316	0,3637	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,01
99278	99278-6	CP	88628	0,0138	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	8,63
99279	99279	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			6.196,87
99279	99279-1	IN	660	51,45	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	179,04
99279	99279-2	IN	2692	0,027	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,21
99279	99279-3	IN	4491	0,5883	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,01
99279	99279-4	IN	4517	0,6996	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,91
99279	99279-5	IN	5069	0,062	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,60
99279	99279-6	IN	6193	2,1942	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	36,42
99279	99279-7	IN	25067	134,4846	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	753,11
99279	99279-8	CP	87316	0,0792	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	41,17
99279	99279-9	CP	88309	33,4282	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	813,30
99279	99279-10	CP	88316	26,265	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	506,65
99279	99279-11	CP	88628	0,9655	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	603,93
99279	99279-12	CP	88907	0,2282	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHP	219,12	50,00
99279	99279-13	CP	88908	0,4651	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155	CHP	80,35	37,37
99279	99279-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99279	99279-15	CP	89995	0,1507	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	156,58
99279	99279-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99279	99279-17	CP	89998	6,0466	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	73,76
99279	99279-18	CP	92767	31,1304	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	534,50
99279	99279-19	CP	94970	1,1727	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	526,89	617,88
99279	99279-20	CP	97736	0,7766	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	1.271,69
99279	99279-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
99279	99279-22	CP	101624	1,3248	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	298,94

99280	99280	CS	-	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, UN	2.127,86
99280	99280-1	IN 2692	0,012	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L 8,12 0,09
99280	99280-2	IN 4491	0,2615	- PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 11,93 3,11
99280	99280-3	IN 4517	0,311	- SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 4,17 1,29
99280	99280-4	IN 5069	0,0276	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG 25,92 0,71
99280	99280-5	CP 5678	0,0688	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 8,43
99280	99280-6	CP 5679	0,1402	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 7,00
99280	99280-7	IN 6193	0,9755	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 16,6 16,19
99280	99280-8	IN 7258	381,1866	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN 0,83 316,38
99280	99280-9	CP 87316	0,0259	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3 519,9 13,46
99280	99280-10	CP 88309	13,2743	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 322,96
99280	99280-11	CP 88316	10,4298	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 201,19
99280	99280-12	CP 88628	0,5109	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52 319,57
99280	99280-13	CP 89995	0,0503	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 1039,02 52,26
99280	99280-14	CP 89998	1,5507	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG 12,2 18,91
99280	99280-15	CP 92767	7,7048	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17 132,29
99280	99280-16	CP 94970	0,2903	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89 152,95
99280	99280-17	CP 96536	0,5027	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	73,44 36,91
99280	99280-18	CP 97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	5506,95 121,70
99280	99280-19	CP 97740	0,1272	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3	2301,35 292,73
99280	99280-20	CP 101623	0,4156	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECAN;M3	264,05 109,73
99281	99281	CS	-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREIM	2.477,43
99281	99281-1	IN 660	25,725	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN 3,48 89,52
99281	99281-2	IN 25067	115,7625	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN 5,6 648,27
99281	99281-3	CP 87316	0,0823	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3 519,9 42,78
99281	99281-4	CP 88309	26,9224	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 655,02
99281	99281-5	CP 88316	21,1533	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 408,04
99281	99281-6	CP 88628	0,6866	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52 429,48
99281	99281-7	CP 89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 1071,84 64,09
99281	99281-8	CP 89995	0,0754	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 1039,02 78,34
99281	99281-9	CP 89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG 12,67 25,01
99281	99281-10	CP 89998	3,0233	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG 12,2 36,88
99282	99282	CS	-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	2.746,38
99282	99282-1	IN 660	28,35	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN 3,48 98,65
99282	99282-2	IN 25067	127,575	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN 5,6 714,42
99282	99282-3	CP 87316	0,0907	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3 519,9 47,15
99282	99282-4	CP 88309	29,906	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 727,61
99282	99282-5	CP 88316	23,4976	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 453,26
99282	99282-6	CP 88628	0,7821	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52 489,21
99282	99282-7	CP 89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 1071,84 64,09
99282	99282-8	CP 89995	0,0831	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 1039,02 86,34
99282	99282-9	CP 89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG 12,67 25,01
99282	99282-10	CP 89998	3,3318	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG 12,2 40,64
99283	99283	CS	-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAIM	1.170,87
99283	99283-1	IN 7258	379,8471	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN 0,83 315,27
99283	99283-2	CP 87316	0,0264	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3 519,9 13,72
99283	99283-3	CP 88309	12,2507	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 298,05
99283	99283-4	CP 88316	9,6255	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 185,67
99283	99283-5	CP 88628	0,4863	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52 304,19
99283	99283-6	CP 89995	0,0251	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 1039,02 26,07
99283	99283-7	CP 89998	0,7753	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG 12,2 9,45
99283	99283-8	CP 96536	0,2513	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	73,44 18,45
99284	99284	CS	-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN	7.761,38
99284	99284-1	IN 660	56,7	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN 3,48 197,31
99284	99284-2	IN 2692	0,0296	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L 8,12 0,24
99284	99284-3	IN 4491	0,6438	- PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 11,93 7,68
99284	99284-4	IN 4517	0,7656	- SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 4,17 3,19
99284	99284-5	IN 5069	0,0679	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG 25,92 1,75
99284	99284-6	IN 6193	2,4012	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 16,6 39,85
99284	99284-7	IN 25067	187,1087	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN 5,6 1.047,80
99284	99284-8	CP 87316	0,0836	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3 519,9 43,46
99284	99284-9	CP 88309	37,5924	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 914,62
99284	99284-10	CP 88316	29,5369	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 569,76
99284	99284-11	CP 88628	1,1994	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52 750,24
99284	99284-12	CP 88907	0,3	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	219,12 65,73
99284	99284-13	CP 88908	0,6114	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	80,35 49,12
99284	99284-14	CP 89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 1071,84 64,09
99284	99284-15	CP 89995	0,1661	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 1039,02 172,58
99284	99284-16	CP 89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG 12,67 25,01
99284	99284-17	CP 89998	6,6636	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG 12,2 81,29
99284	99284-18	CP 92767	40,2864	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17 691,71
99284	99284-19	CP 94970	1,5177	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89 799,66
99284	99284-20	CP 97736	1,0691	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	1637,52 1.750,67
99284	99284-21	CP 97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	5506,95 121,70
99284	99284-22	CP 101624	1,6128	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65 363,92
99285	99285	CS	-	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO :UN	1.358,54
99285	99285-1	CP 5678	0,2818	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61 34,55
99285	99285-2	CP 5679	0,9478	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97 47,36
99285	99285-3	IN 7258	63,845	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN 0,83 52,99
99285	99285-4	IN 12547	1	- ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMICUN	220,95 220,95
99285	99285-5	IN 43443	1	- ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMICUN	304,41 304,41
99285	99285-6	CP 88309	2,2591	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 54,96
99285	99285-7	CP 88316	2,2591	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 43,57
99285	99285-8	CP 88628	0,1938	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52 121,22
99285	99285-9	CP 97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	5506,95 121,70
99285	99285-10	CP 97740	0,1216	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3	2301,35 279,84
99285	99285-11	CP 101625	0,4078	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE ARIM3	188,8 76,99
99286	99286	CS	-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN	6.903,53
99286	99286-1	IN 660	56,7	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN 3,48 197,31
99286	99286-2	IN 2692	0,0296	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L 8,12 0,24
99286	99286-3	IN 4491	0,6438	- PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 11,93 7,68
99286	99286-4	IN 4517	0,7656	- SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 4,17 3,19
99286	99286-5	IN 5069	0,0679	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG 25,92 1,75
99286	99286-6	IN 6193	2,4012	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 16,6 39,85
99286	99286-7	IN 25067	150,5168	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN 5,6 842,89
99286	99286-8	CP 87316	0,0876	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	519,9 45,54

99286	99286-9	CP	88309	37,1247	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	903,24
99286	99286-10	CP	88316	29,1694	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	562,67
99286	99286-11	CP	88628	1,0774	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	673,93
99286	99286-12	CP	88907	0,254	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP		219,12	55,65
99286	99286-13	CP	88908	0,5176	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP		80,35	41,58
99286	99286-14	CP	88993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99286	99286-15	CP	88995	0,1661	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	172,58
99286	99286-16	CP	88996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99286	99286-17	CP	88998	6,6636	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	81,29
99286	99286-18	CP	92767	34,8364	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG		17,17	598,14
99286	99286-19	CP	94970	1,3124	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3		526,89	691,49
99286	99286-20	CP	97736	0,8816	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3		1637,52	1.443,63
99286	99286-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3		5506,95	121,70
99286	99286-22	CP	101624	1,4628	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3		225,65	330,08
99287	99287	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			9.859,63
99287	99287-1	IN	660	61,95	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	215,58
99287	99287-2	IN	2692	0,0321	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,26
99287	99287-3	IN	4491	0,6993	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	8,34
99287	99287-4	IN	4517	0,8316	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,46
99287	99287-5	IN	5069	0,0737	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,91
99287	99287-6	IN	6193	2,6082	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M		16,6	43,29
99287	99287-7	IN	25067	281,3236	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.575,41
99287	99287-8	CP	87316	0,0865	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	44,97
99287	99287-9	CP	88309	41,9945	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.021,72
99287	99287-10	CP	88316	32,9956	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	636,48
99287	99287-11	CP	88628	1,5265	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	954,85
99287	99287-12	CP	88907	0,416	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP		219,12	91,15
99287	99287-13	CP	88908	0,8477	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP		80,35	68,11
99287	99287-14	CP	88993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99287	99287-15	CP	88995	0,1815	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	188,58
99287	99287-16	CP	88996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99287	99287-17	CP	88998	7,2806	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	88,82
99287	99287-18	CP	92767	51,6224	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG		17,17	886,35
99287	99287-19	CP	94970	1,9447	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3		526,89	1.024,64
99287	99287-20	CP	97736	1,4366	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3		1637,52	2.352,46
99287	99287-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3		5506,95	121,70
99287	99287-22	CP	101624	1,9608	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3		225,65	442,45
99288	99288	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INT M			509,34
99288	99288-1	CP	5678	0,1523	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	18,67
99288	99288-2	CP	5679	0,3103	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	15,50
99288	99288-3	IN	12547	2	- ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIUM		220,95	441,90
99288	99288-4	CP	88309	0,5562	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,53
99288	99288-5	CP	88316	0,437	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,42
99288	99288-6	CP	88628	0,0181	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	11,32
99289	99289	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREIM			2.721,09
99289	99289-1	IN	660	28,35	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	98,65
99289	99289-2	IN	25067	127,575	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	714,42
99289	99289-3	CP	87316	0,0907	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	47,15
99289	99289-4	CP	88309	29,6695	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	721,85
99289	99289-5	CP	88316	23,3118	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	449,68
99289	99289-6	CP	88628	0,7566	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	473,26
99289	99289-7	CP	88993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99289	99289-8	CP	88995	0,0831	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	86,34
99289	99289-9	CP	88996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99289	99289-10	CP	88998	3,3318	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	40,64
99290	99290	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			4.163,99
99290	99290-1	IN	660	35,7	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	124,23
99290	99290-2	IN	2692	0,0194	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,15
99290	99290-3	IN	4491	0,4218	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	5,03
99290	99290-4	IN	4517	0,5016	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,09
99290	99290-5	IN	5069	0,0445	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,15
99290	99290-6	CP	5678	0,1601	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	19,62
99290	99290-7	CP	5679	0,3263	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	16,30
99290	99290-8	IN	6193	1,5732	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M		16,6	26,11
99290	99290-9	IN	25067	92,5065	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	518,03
99290	99290-10	CP	87316	0,05	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	25,99
99290	99290-11	CP	88309	21,3964	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	520,57
99290	99290-12	CP	88316	16,8114	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	324,29
99290	99290-13	CP	88628	0,6379	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	399,01
99290	99290-14	CP	88993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99290	99290-15	CP	88995	0,1046	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	108,68
99290	99290-16	CP	88996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99290	99290-17	CP	88998	4,1956	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	51,18
99290	99290-18	CP	92767	21,1024	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG		17,17	362,32
99290	99290-19	CP	94970	0,795	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3		526,89	418,87
99290	99290-20	CP	97736	0,4991	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3		1637,52	817,28
99290	99290-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3		5506,95	121,70
99290	99290-22	CP	101624	0,9408	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3		225,65	212,29
99291	99291	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREIM			2.721,09
99291	99291-1	IN	660	28,35	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	98,65
99291	99291-2	IN	25067	127,575	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	714,42
99291	99291-3	CP	87316	0,0907	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3		519,9	47,15
99291	99291-4	CP	88309	29,6695	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	721,85
99291	99291-5	CP	88316	23,3118	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	449,68
99291	99291-6	CP	88628	0,7566	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	473,26
99291	99291-7	CP	88993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99291	99291-8	CP	88995	0,0831	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	86,34
99291	99291-9	CP	88996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99291	99291-10	CP	88998	3,3318	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	40,64
99292	99292	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, UN			2.638,18
99292	99292-1	IN	2692	0,0136	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,11
99292	99292-2	IN	4491	0,2964	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,53
99292	99292-3	IN	4517	0,3525	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,46
99292	99292-4	IN	5069	0,0312	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,80
99292	99292-5	CP	5678	0,0838	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	10,27
99292	99292-6	CP	5679	0,1709	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	8,53

99292	99292-7	IN	6193	1,1055	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	18,35
99292	99292-8	IN	7258	492,0421	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	408,39
99292	99292-9	CP	87316	0,0296	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	15,38
99292	99292-10	CP	88309	15,6636	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	381,09
99292	99292-11	CP	88316	12,3072	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	237,40
99292	99292-12	CP	88628	0,5825	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	364,36
99292	99292-13	CP	89995	0,0628	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	65,25
99292	99292-14	CP	89998	1,9384	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	23,64
99292	99292-15	CP	92767	9,8963	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	169,91
99292	99292-16	CP	94970	0,3728	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI M3	M3	526,89	196,42
99292	99292-17	CP	96536	0,6283	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	46,14
99292	99292-18	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
99292	99292-19	CP	97740	0,1885	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3(M3	M3	2301,35	433,80
99292	99292-20	CP	101623	0,4986	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANI M3	M3	264,05	131,65
99293	99293	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA/M			1.415,98
99293	99293-1	IN	7258	474,8089	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	394,09
99293	99293-2	CP	87316	0,0317	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	16,48
99293	99293-3	CP	88309	15,0418	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	365,96
99293	99293-4	CP	88316	11,8185	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	227,97
99293	99293-5	CP	88628	0,5499	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	343,97
99293	99293-6	CP	89995	0,0314	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	32,62
99293	99293-7	CP	89998	0,9692	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	11,82
99293	99293-8	CP	96536	0,3142	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	23,07
99294	99294	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			8.654,34
99294	99294-1	IN	660	61,95	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	215,58
99294	99294-2	IN	2692	0,0321	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,26
99294	99294-3	IN	4491	0,6993	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	8,34
99294	99294-4	IN	4517	0,8316	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,46
99294	99294-5	IN	5069	0,0737	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,91
99294	99294-6	IN	6193	2,6082	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	43,29
99294	99294-7	IN	25067	210,7593	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.180,25
99294	99294-8	CP	87316	0,092	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	47,83
99294	99294-9	CP	88309	41,6415	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.013,13
99294	99294-10	CP	88316	32,7183	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	631,13
99294	99294-11	CP	88628	1,3397	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	838,00
99294	99294-12	CP	88907	0,335	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	M3	219,12	73,40
99294	99294-13	CP	88908	0,6827	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	M3	80,35	54,85
99294	99294-14	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99294	99294-15	CP	89995	0,1815	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	188,58
99294	99294-16	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99294	99294-17	CP	89998	7,2806	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	88,82
99294	99294-18	CP	92767	45,0824	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	774,06
99294	99294-19	CP	94970	1,6983	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI M3	M3	526,89	894,81
99294	99294-20	CP	97736	1,2116	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	1.984,01
99294	99294-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
99294	99294-22	CP	101624	1,7808	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	M3	225,65	401,83
99296	99296	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREIM			2.990,08
99296	99296-1	IN	660	30,975	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	107,79
99296	99296-2	IN	25067	139,3875	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	780,57
99296	99296-3	CP	87316	0,0991	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	51,52
99296	99296-4	CP	88309	32,6532	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	794,45
99296	99296-5	CP	88316	25,6561	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	494,90
99296	99296-6	CP	88628	0,8521	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	533,00
99296	99296-7	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99296	99296-8	CP	89995	0,0908	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	94,34
99296	99296-9	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99296	99296-10	CP	89998	3,6403	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	44,41
99297	99297	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREIM			2.985,71
99297	99297-1	IN	660	30,975	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	107,79
99297	99297-2	IN	25067	139,3875	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	780,57
99297	99297-3	CP	87316	0,0991	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	51,52
99297	99297-4	CP	88309	32,6124	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	793,45
99297	99297-5	CP	88316	25,6241	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	494,28
99297	99297-6	CP	88628	0,8477	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	530,25
99297	99297-7	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99297	99297-8	CP	89995	0,0908	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	94,34
99297	99297-9	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99297	99297-10	CP	89998	3,6403	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	44,41
99298	99298	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			11.159,15
99298	99298-1	IN	660	67,2	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	233,85
99298	99298-2	IN	2692	0,0347	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,28
99298	99298-3	IN	4491	0,7548	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,00
99298	99298-4	IN	4517	0,8976	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,74
99298	99298-5	IN	5069	0,0796	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,06
99298	99298-6	IN	6193	2,8152	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	46,73
99298	99298-7	IN	25067	325,3429	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.821,92
99298	99298-8	CP	87316	0,0949	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	49,33
99298	99298-9	CP	88309	46,7484	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.137,38
99298	99298-10	CP	88316	36,7309	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	708,53
99298	99298-11	CP	88628	1,7316	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	1.083,15
99298	99298-12	CP	88907	0,4694	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	M3	219,12	102,85
99298	99298-13	CP	88908	0,9565	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	M3	80,35	76,85
99298	99298-14	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99298	99298-15	CP	89995	0,1969	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	204,58
99298	99298-16	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99298	99298-17	CP	89998	7,8976	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	96,35
99298	99298-18	CP	92767	58,5984	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	1.006,13
99298	99298-19	CP	94970	2,2075	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI M3	M3	526,89	1.163,10
99298	99298-20	CP	97736	1,6541	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	2.708,62
99298	99298-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
99298	99298-22	CP	101624	2,1888	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	M3	225,65	493,90
99299	99299	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREIM			3.233,70
99299	99299-1	IN	660	33,6	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	116,92
99299	99299-2	IN	25067	151,2	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	846,72
99299	99299-3	CP	87316	0,1075	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	55,88
99299	99299-4	CP	88309	35,4004	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	861,29

99299	99299-5	CP	88316	27,8146	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	536,54
99299	99299-6	CP	88628	0,9222	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	576,85
99299	99299-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99299	99299-8	CP	89995	0,0984	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	102,23
99299	99299-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99299	99299-10	CP	89998	3,9488	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	48,17
99300	99300	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN				12.458,67
99300	99300-1	IN	660	72,45	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	252,12
99300	99300-2	IN	2692	0,0372	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,30
99300	99300-3	IN	4491	0,8103	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,66
99300	99300-4	IN	4517	0,9636	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,01
99300	99300-5	IN	5069	0,0854	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,21
99300	99300-6	IN	6193	3,0222	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	50,16
99300	99300-7	IN	25067	369,3621	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2.068,42
99300	99300-8	CP	87316	0,1033	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	53,70
99300	99300-9	CP	88309	51,5023	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.253,05
99300	99300-10	CP	88316	40,4661	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	780,59
99300	99300-11	CP	88628	1,9367	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	1.211,44
99300	99300-12	CP	88907	0,5228	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHP	M3	219,12	114,55
99300	99300-13	CP	88908	1,0654	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHI	M3	80,35	85,60
99300	99300-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99300	99300-15	CP	89995	0,2123	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	220,58
99300	99300-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99300	99300-17	CP	89998	8,5146	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	103,87
99300	99300-18	CP	92767	65,5744	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.125,91
99300	99300-19	CP	94970	2,4703	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ	M3	526,89	1.301,57
99300	99300-20	CP	97736	1,8716	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	3.064,78
99300	99300-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
99300	99300-22	CP	101624	2,2168	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	545,35
99301	99301	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN				6.151,60
99301	99301-1	IN	660	46,2	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	160,77
99301	99301-2	IN	2692	0,0245	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,19
99301	99301-3	IN	4491	0,5328	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	6,35
99301	99301-4	IN	4517	0,6336	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,64
99301	99301-5	IN	5069	0,0562	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,45
99301	99301-6	CP	5678	0,265	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHP	122,61	32,49
99301	99301-7	CP	5679	0,54	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	CHI	49,97	26,98
99301	99301-8	IN	6193	1,9872	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	32,98
99301	99301-9	IN	25067	150,869	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	844,86
99301	99301-10	CP	87316	0,0668	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	34,72
99301	99301-11	CP	88309	29,8975	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	727,40
99301	99301-12	CP	88316	23,4909	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	453,13
99301	99301-13	CP	88628	0,9481	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	593,05
99301	99301-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99301	99301-15	CP	89995	0,1354	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	140,68
99301	99301-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99301	99301-17	CP	89998	5,4296	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	66,24
99301	99301-18	CP	92767	31,7844	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	545,73
99301	99301-19	CP	94970	1,1974	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ	M3	526,89	630,89
99301	99301-20	CP	97736	0,8216	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	1.345,38
99301	99301-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
99301	99301-22	CP	101624	1,3068	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	294,87
99302	99302	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREITM				3.481,75
99302	99302-1	IN	660	36,225	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	126,06
99302	99302-2	IN	25067	163,0125	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	912,87
99302	99302-3	CP	87316	0,1159	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	60,25
99302	99302-4	CP	88309	38,1884	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	929,12
99302	99302-5	CP	88316	30,0051	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	578,79
99302	99302-6	CP	88628	0,9966	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	623,39
99302	99302-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99302	99302-8	CP	89995	0,1061	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	110,24
99302	99302-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99302	99302-10	CP	89998	4,2573	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	51,93
99303	99303	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN				11.402,32
99303	99303-1	IN	660	67,2	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	233,85
99303	99303-2	IN	2692	0,0347	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,28
99303	99303-3	IN	4491	0,7548	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,00
99303	99303-4	IN	4517	0,8976	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,74
99303	99303-5	IN	5069	0,0796	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,06
99303	99303-6	IN	6193	2,8152	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	46,73
99303	99303-7	IN	25067	341,8879	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.914,57
99303	99303-8	CP	87316	0,0949	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	49,33
99303	99303-9	CP	88309	47,1008	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.145,96
99303	99303-10	CP	88316	37,0078	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	713,88
99303	99303-11	CP	88628	1,7708	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	1.107,67
99303	99303-12	CP	88907	0,4786	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHP	M3	219,12	104,87
99303	99303-13	CP	88908	0,9753	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHI	M3	80,35	78,36
99303	99303-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99303	99303-15	CP	89995	0,1969	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	204,58
99303	99303-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99303	99303-17	CP	89998	7,8976	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	96,35
99303	99303-18	CP	92767	59,6884	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.024,84
99303	99303-19	CP	94970	2,2486	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ	M3	526,89	1.184,76
99303	99303-20	CP	97736	1,6916	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	2.770,02
99303	99303-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /	M3	5506,95	121,70
99303	99303-22	CP	101624	2,2188	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM	M3	225,65	500,67
99304	99304	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREITM				3.238,06
99304	99304-1	IN	660	33,6	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	116,92
99304	99304-2	IN	25067	151,2	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	846,72
99304	99304-3	CP	87316	0,1075	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9	55,88
99304	99304-4	CP	88309	35,4412	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	862,28
99304	99304-5	CP	88316	27,8466	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	537,16
99304	99304-6	CP	88628	0,9266	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	625,52	579,60
99304	99304-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99304	99304-8	CP	89995	0,0984	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	102,23
99304	99304-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01

99304	99304-10	CP	89998	3,9488	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	48,17
99305	99305	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			12.899,73
99305	99305-1	IN	660	72,45	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	252,12
99305	99305-2	IN	2692	0,0372	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,30
99305	99305-3	IN	4491	0,8103	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,66
99305	99305-4	IN	4517	0,9636	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,01
99305	99305-5	IN	5069	0,0854	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	4,21
99305	99305-6	IN	6193	3,0222	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	50,16
99305	99305-7	IN	25067	395,4228	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2.214,36
99305	99305-8	CP	87316	0,1033	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	53,70
99305	99305-9	CP	88309	52,2072	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.270,20
99305	99305-10	CP	88316	41,02	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	791,27
99305	99305-11	CP	88628	2,0058	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	1.254,66
99305	99305-12	CP	88907	0,5412	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHP	M3	219,12	118,58
99305	99305-13	CP	88908	1,1029	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHI	M3	80,35	88,61
99305	99305-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99305	99305-15	CP	89995	0,2123	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	220,58
99305	99305-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99305	99305-17	CP	89998	8,5146	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	103,87
99305	99305-18	CP	92767	67,7544	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	1.163,34
99305	99305-19	CP	94970	2,5524	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3	M3	526,89	1.344,83
99305	99305-20	CP	97736	1,9466	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	3.187,59
99305	99305-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	M3	5506,95	121,70
99305	99305-22	CP	101624	2,4768	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM M3	M3	225,65	558,88
99306	99306	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREITM			3.481,75
99306	99306-1	IN	660	36,225	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	126,06
99306	99306-2	IN	25067	163,0125	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	912,87
99306	99306-3	CP	87316	0,1159	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	60,25
99306	99306-4	CP	88309	38,1884	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	929,12
99306	99306-5	CP	88316	30,0051	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	578,79
99306	99306-6	CP	88628	0,9966	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	623,39
99306	99306-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99306	99306-8	CP	89995	0,1061	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	110,24
99306	99306-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99306	99306-10	CP	89998	4,2573	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	51,93
99307	99307	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREITM			2.254,62
99307	99307-1	IN	660	23,1	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	80,38
99307	99307-2	IN	25067	103,95	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	582,12
99307	99307-3	CP	87316	0,0739	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	38,42
99307	99307-4	CP	88309	24,3709	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	592,94
99307	99307-5	CP	88316	19,1486	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	369,37
99307	99307-6	CP	88628	0,6376	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	398,83
99307	99307-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99307	99307-8	CP	89995	0,0677	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	70,34
99307	99307-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99307	99307-10	CP	89998	2,7148	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	33,12
99308	99308	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			14.397,25
99308	99308-1	IN	660	77,7	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	270,39
99308	99308-2	IN	2692	0,0398	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,32
99308	99308-3	IN	4491	0,8658	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	10,32
99308	99308-4	IN	4517	1,0296	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,29
99308	99308-5	IN	5069	0,0913	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,36
99308	99308-6	IN	6193	3,2292	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	53,60
99308	99308-7	IN	25067	448,9577	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2.514,16
99308	99308-8	CP	87316	0,1117	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	58,07
99308	99308-9	CP	88309	57,3136	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.394,43
99308	99308-10	CP	88316	45,0321	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	868,66
99308	99308-11	CP	88628	2,2408	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	1.401,66
99308	99308-12	CP	88907	0,6038	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHP	M3	219,12	132,30
99308	99308-13	CP	88908	1,2305	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHI	M3	80,35	98,87
99308	99308-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99308	99308-15	CP	89995	0,2277	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	236,58
99308	99308-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99308	99308-17	CP	89998	9,1316	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	111,40
99308	99308-18	CP	92767	75,8204	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	1.301,83
99308	99308-19	CP	94970	2,8563	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3	M3	526,89	1.504,95
99308	99308-20	CP	97736	2,2016	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	3.605,16
99308	99308-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	M3	5506,95	121,70
99308	99308-22	CP	101624	2,7348	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM M3	M3	225,65	617,10
99309	99309	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREITM			3.729,86
99309	99309-1	IN	660	38,85	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	135,19
99309	99309-2	IN	25067	174,825	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	979,02
99309	99309-3	CP	87316	0,1243	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	64,62
99309	99309-4	CP	88309	40,9763	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	996,95
99309	99309-5	CP	88316	32,1957	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	621,05
99309	99309-6	CP	88628	1,0711	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	669,99
99309	99309-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99309	99309-8	CP	89995	0,1138	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	118,24
99309	99309-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99309	99309-10	CP	89998	4,5658	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	55,70
99310	99310	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			14.640,49
99310	99310-1	IN	660	77,7	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	270,39
99310	99310-2	IN	2692	0,0398	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,32
99310	99310-3	IN	4491	0,8658	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	10,32
99310	99310-4	IN	4517	1,0296	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,29
99310	99310-5	IN	5069	0,0913	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,36
99310	99310-6	IN	6193	3,2292	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	53,60
99310	99310-7	IN	25067	465,5028	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2.606,81
99310	99310-8	CP	87316	0,1117	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	58,07
99310	99310-9	CP	88309	57,6661	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.403,01
99310	99310-10	CP	88316	45,3091	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	874,01
99310	99310-11	CP	88628	2,2801	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	1.426,24
99310	99310-12	CP	88907	0,613	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHP	M3	219,12	134,32
99310	99310-13	CP	88908	1,2492	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHI	M3	80,35	100,37
99310	99310-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99310	99310-15	CP	89995	0,2277	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	236,58

99310	99310-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99310	99310-17	CP	89998	9,1316	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	111,40
99310	99310-18	CP	92767	76,9104	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.320,55
99310	99310-19	CP	94970	2,8974	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3	M3	526,89	1.526,61
99310	99310-20	CP	97736	2,2391	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	3.666,57
99310	99310-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	M3	5506,95	121,70
99310	99310-22	CP	101624	2,7648	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	M3	225,65	623,87
99311	99311	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			3.729,86
99311	99311-1	IN	660	38,85	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	135,19
99311	99311-2	IN	25067	174,825	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	979,02
99311	99311-3	CP	87316	0,1243	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	64,62
99311	99311-4	CP	88309	40,9763	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	996,95
99311	99311-5	CP	88316	32,1957	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	621,05
99311	99311-6	CP	88628	1,0711	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	669,99
99311	99311-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99311	99311-8	CP	89995	0,1138	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	118,24
99311	99311-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99311	99311-10	CP	89998	4,5658	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	55,70
99312	99312	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			7.218,60
99312	99312-1	IN	660	51,45	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	179,04
99312	99312-2	IN	2692	0,027	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,21
99312	99312-3	IN	4491	0,5883	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,01
99312	99312-4	IN	4517	0,6996	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,91
99312	99312-5	IN	5069	0,062	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,60
99312	99312-6	CP	5678	0,3092	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	M3	122,61	37,91
99312	99312-7	CP	5679	0,6301	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	M3	49,97	31,48
99312	99312-8	IN	6193	2,1942	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	36,42
99312	99312-9	IN	25067	181,5743	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.016,81
99312	99312-10	CP	87316	0,0752	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	39,09
99312	99312-11	CP	88309	34,299	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	834,49
99312	99312-12	CP	88316	26,9492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	519,85
99312	99312-13	CP	88628	1,1134	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	696,45
99312	99312-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99312	99312-15	CP	89995	0,1507	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	156,58
99312	99312-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99312	99312-17	CP	89998	6,0466	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	73,76
99312	99312-18	CP	92767	37,6704	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	646,80
99312	99312-19	CP	94970	1,4191	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3	M3	526,89	747,70
99312	99312-20	CP	97736	1,0016	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	1.640,14
99312	99312-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	M3	5506,95	121,70
99312	99312-22	CP	101624	1,5048	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	M3	225,65	339,55
99313	99313	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			16.335,74
99313	99313-1	IN	660	82,95	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	288,66
99313	99313-2	IN	2692	0,0423	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,34
99313	99313-3	IN	4491	0,9213	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	10,99
99313	99313-4	IN	4517	1,0956	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,56
99313	99313-5	IN	5069	0,0971	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,51
99313	99313-6	IN	6193	3,4362	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	57,04
99313	99313-7	IN	25067	528,5533	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2.959,89
99313	99313-8	CP	87316	0,1201	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	62,43
99313	99313-9	CP	88309	63,1249	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.535,82
99313	99313-10	CP	88316	49,5982	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	956,74
99313	99313-11	CP	88628	2,5449	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	1.591,88
99313	99313-12	CP	88907	0,6848	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHP	M3	219,12	150,05
99313	99313-13	CP	88908	1,3956	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHI	M3	80,35	112,13
99313	99313-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99313	99313-15	CP	89995	0,243	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	252,48
99313	99313-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99313	99313-17	CP	89998	9,7486	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	118,93
99313	99313-18	CP	92767	86,0664	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.477,76
99313	99313-19	CP	94970	3,2423	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3	M3	526,89	1.708,33
99313	99313-20	CP	97736	2,5316	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	4.145,54
99313	99313-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO /M3	M3	5506,95	121,70
99313	99313-22	CP	101624	3,0528	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	M3	225,65	688,86
99314	99314	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			3.979,90
99314	99314-1	IN	660	41,475	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	144,33
99314	99314-2	IN	25067	186,6375	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.045,17
99314	99314-3	CP	87316	0,1327	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	68,99
99314	99314-4	CP	88309	43,7643	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.064,78
99314	99314-5	CP	88316	34,3862	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	663,30
99314	99314-6	CP	88628	1,1455	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	716,53
99314	99314-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99314	99314-8	CP	89995	0,1215	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	126,24
99314	99314-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99314	99314-10	CP	89998	4,8743	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	59,46
99315	99315	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			18.274,34
99315	99315-1	IN	660	88,2	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	306,93
99315	99315-2	IN	2692	0,0449	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,36
99315	99315-3	IN	4491	0,9768	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	11,65
99315	99315-4	IN	4517	1,1616	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,84
99315	99315-5	IN	5069	0,103	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,66
99315	99315-6	IN	6193	3,6432	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	60,47
99315	99315-7	IN	25067	608,1489	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	3.405,63
99315	99315-8	CP	87316	0,1285	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	66,80
99315	99315-9	CP	88309	68,9362	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.677,21
99315	99315-10	CP	88316	54,1642	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1.044,82
99315	99315-11	CP	88628	2,849	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	1.782,10
99315	99315-12	CP	88907	0,7658	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHP	M3	219,12	167,80
99315	99315-13	CP	88908	1,5607	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 CHI	M3	80,35	125,40
99315	99315-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99315	99315-15	CP	89995	0,2584	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	268,48
99315	99315-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99315	99315-17	CP	89998	10,3656	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	126,46
99315	99315-18	CP	92767	96,3124	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	KG	17,17	1.653,68
99315	99315-19	CP	94970	3,6283	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3	M3	526,89	1.911,71
99315	99315-20	CP	97736	2,8616	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52	4.685,92

99315	99315-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	5506,95	121,70
99315	99315-22	CP	101624	3,3708	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65	760,62
99317	99317	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREITM		2.498,29
99317	99317-1	IN	660	25,725	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 89,52
99317	99317-2	IN	25067	115,7625	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 648,27
99317	99317-3	CP	87316	0,0823	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	M3	519,9 42,78
99317	99317-4	CP	88309	27,1181	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 659,78
99317	99317-5	CP	88316	21,3071	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 411,01
99317	99317-6	CP	88628	0,7076	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52 442,61
99317	99317-7	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 64,09
99317	99317-8	CP	89995	0,0754	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 78,34
99317	99317-9	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 25,01
99317	99317-10	CP	89998	3,0233	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 36,88
99318	99318	CS			- CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERIM		282,72
99318	99318-1	CP	5678	0,0742	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	9,09
99318	99318-2	CP	5679	0,1512	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	7,55
99318	99318-3	IN	12532	2	- ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E A UN	125,19	250,38
99318	99318-4	CP	88309	0,2999	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 7,29
99318	99318-5	CP	88316	0,2356	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 4,54
99318	99318-6	CP	88628	0,0062	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52 3,87
99319	99319	CS			- CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS		933,34
99319	99319-1	IN	7258	269,8914	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83 224,00
99319	99319-2	CP	87316	0,0211	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	M3	519,9 10,96
99319	99319-3	CP	88309	9,1904	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 223,60
99319	99319-4	CP	88316	7,2211	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 139,29
99319	99319-5	CP	88628	0,4068	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52 254,46
99319	99319-6	CP	89995	0,0377	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 39,17
99319	99319-7	CP	89998	1,163	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 14,18
99319	99319-8	CP	96536	0,377	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	73,44	27,68
99320	99320	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN		8.341,80
99320	99320-1	IN	660	56,7	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 197,31
99320	99320-2	IN	2692	0,0296	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,24
99320	99320-3	IN	4491	0,6438	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 7,68
99320	99320-4	IN	4517	0,7656	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 3,19
99320	99320-5	IN	5069	0,0679	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 1,75
99320	99320-6	IN	6193	2,4012	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 39,85
99320	99320-7	IN	25067	122,2795	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 1.188,76
99320	99320-8	CP	87316	0,0836	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	M3	519,9 43,46
99320	99320-9	CP	88309	38,7005	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 941,58
99320	99320-10	CP	88316	30,4075	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 586,56
99320	99320-11	CP	88628	1,2788	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52 799,91
99320	99320-12	CP	88907	0,3534	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	219,12	77,43
99320	99320-13	CP	88908	0,7201	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	80,35	57,86
99320	99320-14	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 64,09
99320	99320-15	CP	89995	0,1661	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 172,58
99320	99320-16	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 25,01
99320	99320-17	CP	89998	6,6636	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 81,29
99320	99320-18	CP	92767	43,5564	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17	747,86
99320	99320-19	CP	94970	1,6409	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89	864,57
99320	99320-20	CP	97736	1,1816	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	1637,52	1.934,89
99320	99320-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	5506,95	121,70
99320	99320-22	CP	101624	1,7028	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65	384,23
99321	99321	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREITM		2.742,03
99321	99321-1	IN	660	28,35	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 98,65
99321	99321-2	IN	25067	127,575	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 714,42
99321	99321-3	CP	87316	0,0907	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	M3	519,9 47,15
99321	99321-4	CP	88309	29,8653	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 726,62
99321	99321-5	CP	88316	23,4656	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 452,65
99321	99321-6	CP	88628	0,7777	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52 486,46
99321	99321-7	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 64,09
99321	99321-8	CP	89995	0,0831	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 86,34
99321	99321-9	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 25,01
99321	99321-10	CP	89998	3,3318	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 40,64
99322	99322	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN		9.415,89
99322	99322-1	IN	660	61,95	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 215,58
99322	99322-2	IN	2692	0,0321	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,26
99322	99322-3	IN	4491	0,6993	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 8,34
99322	99322-4	IN	4517	0,8316	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 3,46
99322	99322-5	IN	5069	0,0737	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 1,91
99322	99322-6	IN	6193	2,6082	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 43,29
99322	99322-7	IN	25067	242,9848	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 1.360,71
99322	99322-8	CP	87316	0,092	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	M3	519,9 47,83
99322	99322-9	CP	88309	43,102	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 1.048,67
99322	99322-10	CP	88316	33,8658	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 653,27
99322	99322-11	CP	88628	1,4441	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52 903,31
99322	99322-12	CP	88907	0,3976	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	219,12	87,12
99322	99322-13	CP	88908	0,8102	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	80,35	65,09
99322	99322-14	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 64,09
99322	99322-15	CP	89995	0,1815	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 188,58
99322	99322-16	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 25,01
99322	99322-17	CP	89998	7,2806	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 88,82
99322	99322-18	CP	92767	49,4424	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17	848,92
99322	99322-19	CP	94970	1,8626	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89	981,38
99322	99322-20	CP	97736	1,3616	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	1637,52	2.229,64
99322	99322-21	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	5506,95	121,70
99322	99322-22	CP	101624	1,9008	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM3	225,65	428,91
99323	99323	CS			- ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREITM		2.985,71
99323	99323-1	IN	660	30,975	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 107,79
99323	99323-2	IN	25067	139,3875	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 780,57
99323	99323-3	CP	87316	0,0991	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3	M3	519,9 51,52
99323	99323-4	CP	88309	32,6124	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 793,45
99323	99323-5	CP	88316	25,6241	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 494,28
99323	99323-6	CP	88628	0,8477	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52 530,25
99323	99323-7	CP	89993	0,0598	- GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 64,09
99323	99323-8	CP	89995	0,0908	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 94,34
99323	99323-9	CP	89996	1,9744	- ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 25,01

99323	99323-10	CP	89998	3,6403	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	44,41
99324	99324	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			10.490,01
99324	99324-1	IN	660	67,2	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	233,85
99324	99324-2	IN	2692	0,0347	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,28
99324	99324-3	IN	4491	0,7548	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,00
99324	99324-4	IN	4517	0,8976	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,74
99324	99324-5	IN	5069	0,0796	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,06
99324	99324-6	IN	6193	2,8152	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	46,73
99324	99324-7	IN	25067	273,69	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.532,66
99324	99324-8	CP	87316	0,1004	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	52,19
99324	99324-9	CP	88309	47,5034	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.155,75
99324	99324-10	CP	88316	37,3241	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	719,98
99324	99324-11	CP	88628	1,6095	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	1.006,77
99324	99324-12	CP	88907	0,4417	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	M3	219,12	96,78
99324	99324-13	CP	88908	0,9003	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	M3	80,35	72,33
99324	99324-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99324	99324-15	CP	89995	0,1969	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	204,58
99324	99324-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99324	99324-17	CP	89998	7,8976	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	96,35
99324	99324-18	CP	92767	55,3284	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	949,98
99324	99324-19	CP	94970	2,0843	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3	M3	526,89	1.098,19
99324	99324-20	CP	97736	1,5416	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	2.524,40
99324	99324-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
99324	99324-22	CP	101624	2,0988	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM M3	M3	225,65	473,59
99325	99325	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREITM			3.233,70
99325	99325-1	IN	660	33,6	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	116,92
99325	99325-2	IN	25067	151,2	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	846,72
99325	99325-3	CP	87316	0,1075	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	55,88
99325	99325-4	CP	88309	35,4004	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	861,29
99325	99325-5	CP	88316	27,8146	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	536,54
99325	99325-6	CP	88628	0,9222	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	576,85
99325	99325-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99325	99325-8	CP	89995	0,0984	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	102,23
99325	99325-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99325	99325-10	CP	89998	3,9488	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	48,17
99326	99326	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMUN			8.560,10
99326	99326-1	IN	660	56,7	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	197,31
99326	99326-2	IN	2692	0,0296	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,24
99326	99326-3	IN	4491	0,6438	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,68
99326	99326-4	IN	4517	0,7656	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,19
99326	99326-5	IN	5069	0,0679	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,75
99326	99326-6	IN	6193	2,4012	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	39,85
99326	99326-7	IN	25067	237,3043	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.328,90
99326	99326-8	CP	87316	0,0781	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	40,60
99326	99326-9	CP	88309	37,2405	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	906,06
99326	99326-10	CP	88316	29,2604	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	564,43
99326	99326-11	CP	88628	1,3214	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	826,56
99326	99326-12	CP	88907	0,3626	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	M3	219,12	79,45
99326	99326-13	CP	88908	0,7389	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	M3	80,35	59,37
99326	99326-14	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99326	99326-15	CP	89995	0,1861	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	172,58
99326	99326-16	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99326	99326-17	CP	89998	6,6636	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	81,29
99326	99326-18	CP	92767	44,6464	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	KG	17,17	766,57
99326	99326-19	CP	94970	1,6819	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3	M3	526,89	886,17
99326	99326-20	CP	97736	1,2191	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3	M3	1637,52	1.996,30
99326	99326-21	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	M3	5506,95	121,70
99326	99326-22	CP	101624	1,7328	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM M3	M3	225,65	391,00
99327	99327	CS			-	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREITM			4.183,32
99327	99327-1	IN	660	44,1	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	153,46
99327	99327-2	IN	25067	198,45	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1.111,32
99327	99327-3	CP	87316	0,1411	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	73,35
99327	99327-4	CP	88309	46,1526	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1.122,89
99327	99327-5	CP	88316	36,2628	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	699,50
99327	99327-6	CP	88628	1,177	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	736,23
99327	99327-7	CP	89993	0,0598	-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	64,09
99327	99327-8	CP	89995	0,1292	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	134,24
99327	99327-9	CP	89996	1,9744	-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	25,01
99327	99327-10	CP	89998	5,1828	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	63,23
101800	101800	CS			-	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DI UN			1.582,09
101800	101800-1	IN	2692	0,0058	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,04
101800	101800-2	IN	4491	0,1258	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,50
101800	101800-3	IN	4517	0,1496	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,62
101800	101800-4	IN	5069	0,0133	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,34
101800	101800-5	IN	6193	0,4692	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,78
101800	101800-6	IN	7258	466,8262	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	387,46
101800	101800-7	IN	11245	1	-	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAI	UN	385,43	385,43
101800	101800-8	CP	87316	0,0288	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	14,97
101800	101800-9	CP	88309	9,1529	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	222,69
101800	101800-10	CP	88316	7,1916	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	138,72
101800	101800-11	CP	88628	0,3761	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	235,25
101800	101800-12	CP	89995	0,068	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	70,65
101800	101800-13	CP	89998	2,0978	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	25,59
101800	101800-14	CP	94970	0,0698	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO M3	M3	526,89	36,77
101800	101800-15	CP	96536	0,068	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2	M2	73,44	49,93
101800	101800-16	CP	101616	0,78	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	4,35
101801	101801	CS			-	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN			1.080,93
101801	101801-1	IN	660	17,85	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	62,11
101801	101801-2	IN	2692	0,0071	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
101801	101801-3	IN	4491	0,1554	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,85
101801	101801-4	IN	4517	0,1848	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,77
101801	101801-5	IN	5069	0,0164	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,42
101801	101801-6	IN	6193	0,5796	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	9,62
101801	101801-7	IN	11245	1	-	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAI	UN	385,43	385,43
101801	101801-8	IN	25067	25,1257	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	140,70
101801	101801-9	CP	87316	0,0288	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	14,97

101801	101801-10	CP	88309	5,9623	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	145,06
101801	101801-11	CP	88316	4,6847	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	90,36
101801	101801-12	CP	88628	0,1363	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	85,25
101801	101801-13	CP	89995	0,0523	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	54,34
101801	101801-14	CP	89998	2,0978	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	25,59
101801	101801-15	CP	94970	0,114	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI M3		526,89	60,06
101801	101801-16	CP	101616	0,78	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	4,35
101806	101806	CS			- CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUN			549,15
101806	101806-1	IN	2692	0,0054	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,04
101806	101806-2	IN	4491	0,1184	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,41
101806	101806-3	IN	4517	0,1408	- SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,58
101806	101806-4	IN	5069	0,0125	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,32
101806	101806-5	CP	5678	0,0136	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	1,66
101806	101806-6	CP	5679	0,0276	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	1,37
101806	101806-7	IN	6193	0,4416	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,33
101806	101806-8	IN	7258	114,0487	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	94,66
101806	101806-9	CP	87316	0,0151	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PF M3		519,9	7,85
101806	101806-10	CP	88309	4,9823	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	121,21
101806	101806-11	CP	88316	3,9147	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	75,51
101806	101806-12	CP	88628	0,1101	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	68,86
101806	101806-13	CP	94970	0,0744	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI M3		526,89	39,20
101806	101806-14	CP	97733	0,0048	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3		3318,13	15,92
101806	101806-15	CP	97735	0,0448	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3		2426,88	108,72
101806	101806-16	CP	101616	0,81	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	4,51
101807	101807	CS			- CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUN			485,59
101807	101807-1	IN	650	21,6377	- BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	67,94
101807	101807-2	IN	2692	0,0054	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,04
101807	101807-3	IN	4491	0,1184	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,41
101807	101807-4	IN	4517	0,1408	- SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,58
101807	101807-5	IN	5069	0,0125	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,32
101807	101807-6	CP	5678	0,0136	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	1,66
101807	101807-7	CP	5679	0,0276	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	1,37
101807	101807-8	IN	6193	0,4416	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,33
101807	101807-9	CP	87316	0,0179	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PF M3		519,9	9,30
101807	101807-10	CP	88309	4,2886	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	104,34
101807	101807-11	CP	88316	3,3696	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	64,99
101807	101807-12	CP	88628	0,0863	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	53,98
101807	101807-13	CP	94970	0,0744	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI M3		526,89	39,20
101807	101807-14	CP	97733	0,006	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3		3318,13	19,90
101807	101807-15	CP	97735	0,0448	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3		2426,88	108,72
101807	101807-16	CP	101616	0,81	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	4,51
101808	101808	CS			- CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MUN			536,93
101808	101808-1	CP	5678	0,0436	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	5,34
101808	101808-2	CP	5679	0,0888	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	4,43
101808	101808-3	IN	41629	1	- CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	417,47	417,47
101808	101808-4	CP	88309	0,1287	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,13
101808	101808-5	CP	88316	0,1011	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,95
101808	101808-6	CP	88628	0,0015	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	0,93
101808	101808-7	CP	97733	0,0048	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3		3318,13	15,92
101808	101808-8	CP	97735	0,0324	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3		2426,88	78,63
101808	101808-9	CP	101624	0,0405	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM M3		225,65	9,13
101809	101809	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSUN			3.076,83
101809	101809-1	IN	2692	0,0163	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
101809	101809-2	IN	4491	0,3552	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	4,23
101809	101809-3	IN	4517	0,4224	- SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,76
101809	101809-4	IN	5069	0,0374	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,96
101809	101809-5	CP	5678	0,1072	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	13,14
101809	101809-6	CP	5679	0,2185	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	10,91
101809	101809-7	IN	6193	1,3248	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	21,99
101809	101809-8	IN	25067	12,0129	- BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	67,27
101809	101809-9	CP	88309	3,4621	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	84,23
101809	101809-10	CP	88316	2,7202	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	52,47
101809	101809-11	CP	88628	0,1251	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3		625,52	78,25
101809	101809-12	CP	92767	15,3472	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - KG		17,17	263,51
101809	101809-13	CP	94970	0,5782	- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI M3		526,89	304,64
101809	101809-14	CP	96536	8,96	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2		73,44	658,02
101809	101809-15	CP	96555	0,896	- CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMEI M3		769,59	689,55
101809	101809-16	CP	97736	0,3281	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3		1637,52	537,27
101809	101809-17	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3		5506,95	121,70
101809	101809-18	CP	101624	0,7392	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRIM M3		225,65	166,80
102139	102139	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1. UN			1.802,35
102139	102139-1	CP	5678	0,3338	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	40,92
102139	102139-2	CP	5679	0,6802	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	33,98
102139	102139-3	IN	7258	146,4038	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	121,51
102139	102139-4	IN	12551	1	- ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDUN		299,92	299,92
102139	102139-5	IN	43444	1	- ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDUN		420,37	420,37
102139	102139-6	CP	88309	1,9429	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	47,27
102139	102139-7	CP	88316	1,5265	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	29,44
102139	102139-8	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3		5506,95	121,70
102139	102139-9	CP	97740	0,1885	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3		2301,35	433,80
102139	102139-10	CP	100475	0,1524	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	121,79
102139	102139-11	CP	101623	0,4986	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIC M3		264,05	131,65
102141	102141	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1. UN			2.794,24
102141	102141-1	CP	5678	0,4349	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	53,32
102141	102141-2	CP	5679	0,8863	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97	44,28
102141	102141-3	IN	7258	289,5866	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	240,35
102141	102141-4	IN	12563	1	- ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDUN		414,85	414,85
102141	102141-5	IN	41610	1	- ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	709,98	709,98
102141	102141-6	CP	88309	2,7258	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	66,31
102141	102141-7	CP	88316	2,1417	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	41,31
102141	102141-8	CP	97738	0,0221	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3		5506,95	121,70
102141	102141-9	CP	97740	0,3143	- PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3		2301,35	723,31
102141	102141-10	CP	100475	0,257	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15	205,38
102141	102141-11	CP	101623	0,6569	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIC M3		264,05	173,45
102142	102142	CS			- BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = UN			2.749,61
102142	102142-1	CP	5678	0,4349	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61	53,32

102142	102142-2	CP	5679	0,8863	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	44,28
102142	102142-3	IN	7258	289,5866	-	TIJOLO CERAMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	240,35
102142	102142-4	IN	12563	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMID UN	414,85	414,85
102142	102142-5	IN	41610	1	-	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	709,98
102142	102142-6	CP	88309	2,7258	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
102142	102142-7	CP	88316	2,1417	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
102142	102142-8	CP	88628	0,257	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	160,75
102142	102142-9	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	5506,95	121,70
102142	102142-10	CP	97740	0,3143	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3(M3	2301,35	723,31
102142	102142-11	CP	101623	0,6569	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIç M3	264,05	173,45
102457	102457	CS			-	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO : UN		1.738,36
102457	102457-1	CP	5678	0,3338	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	122,61	40,92
102457	102457-2	CP	5679	0,6802	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	49,97	33,98
102457	102457-3	IN	7258	146,4038	-	TIJOLO CERAMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83
102457	102457-4	IN	12551	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMID UN	299,92	299,92
102457	102457-5	IN	43444	1	-	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMID UN	420,37	420,37
102457	102457-6	CP	88309	1,9429	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
102457	102457-7	CP	88316	1,5265	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
102457	102457-8	CP	88628	0,1524	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	95,32
102457	102457-9	CP	97738	0,0221	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO / M3	5506,95	121,70
102457	102457-10	CP	97740	0,1885	-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3(M3	2301,35	433,80
102457	102457-11	CP	101625	0,4986	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE ARIM3	188,8	94,13
94263	94263	CS			-	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALT M		39,09
94263	94263-1	IN	370	0,007	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94263	94263-2	IN	34492	0,03	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	20,67
94263	94263-3	CP	88243	0,087	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
94263	94263-4	CP	88309	0,221	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94263	94263-5	CP	88316	0,442	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94263	94263-6	CP	88631	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	649,9
94263	94263-7	CP	92960	0,014	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURN CHP	17,44	0,24
94263	94263-8	CP	92961	0,072	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNC CHI	4,88	0,35
94264	94264	CS			-	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM AL M		42,44
94264	94264-1	IN	370	0,007	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94264	94264-2	IN	34492	0,03	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	20,67
94264	94264-3	CP	88243	0,124	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
94264	94264-4	CP	88309	0,258	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94264	94264-5	CP	88316	0,516	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94264	94264-6	CP	88631	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	649,9
94264	94264-7	CP	92960	0,021	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURN CHP	17,44	0,36
94264	94264-8	CP	92961	0,103	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNC CHI	4,88	0,50
94265	94265	CS			-	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALT M		54,01
94265	94265-1	IN	370	0,007	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94265	94265-2	IN	34492	0,05	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	34,45
94265	94265-3	CP	88243	0,099	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
94265	94265-4	CP	88309	0,234	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94265	94265-5	CP	88316	0,467	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94265	94265-6	CP	88631	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	649,9
94265	94265-7	CP	92960	0,017	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURN CHP	17,44	0,29
94265	94265-8	CP	92961	0,083	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNC CHI	4,88	0,40
94266	94266	CS			-	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM AL M		57,84
94266	94266-1	IN	370	0,007	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94266	94266-2	IN	34492	0,05	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	34,45
94266	94266-3	CP	88243	0,142	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
94266	94266-4	CP	88309	0,276	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94266	94266-5	CP	88316	0,552	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94266	94266-6	CP	88631	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	649,9
94266	94266-7	CP	92960	0,024	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURN CHP	17,44	0,41
94266	94266-8	CP	92961	0,118	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNC CHI	4,88	0,57
94267	94267	CS			-	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUS M		65,54
94267	94267-1	IN	370	0,015	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94267	94267-2	IN	34492	0,063	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	43,40
94267	94267-3	CP	88243	0,109	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
94267	94267-4	CP	88309	0,244	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94267	94267-5	CP	88316	0,487	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94267	94267-6	CP	88631	0,003	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	649,9
94267	94267-7	CP	92960	0,018	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURN CHP	17,44	0,31
94267	94267-8	CP	92961	0,091	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNC CHI	4,88	0,44
94268	94268	CS			-	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRU M		69,75
94268	94268-1	IN	370	0,015	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94268	94268-2	IN	34492	0,063	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	43,40
94268	94268-3	CP	88243	0,156	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
94268	94268-4	CP	88309	0,29	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94268	94268-5	CP	88316	0,581	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94268	94268-6	CP	88631	0,003	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	649,9
94268	94268-7	CP	92960	0,026	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURN CHP	17,44	0,45
94268	94268-8	CP	92961	0,13	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNC CHI	4,88	0,63
94269	94269	CS			-	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUS M		96,17
94269	94269-1	IN	370	0,02	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94269	94269-2	IN	34492	0,1	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	68,90
94269	94269-3	CP	88243	0,152	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
94269	94269-4	CP	88309	0,286	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94269	94269-5	CP	88316	0,573	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94269	94269-6	CP	88631	0,004	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	649,9
94269	94269-7	CP	92960	0,025	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURN CHP	17,44	0,43
94269	94269-8	CP	92961	0,127	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNC CHI	4,88	0,61
94270	94270	CS			-	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUS M		102,07
94270	94270-1	IN	370	0,02	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94270	94270-2	IN	34492	0,1	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	68,90
94270	94270-3	CP	88243	0,217	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
94270	94270-4	CP	88309	0,352	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94270	94270-5	CP	88316	0,703	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94270	94270-6	CP	88631	0,004	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	649,9
94270	94270-7	CP	92960	0,036	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURN CHP	17,44	0,59
94270	94270-8	CP	92961	0,181	-	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNC CHI	4,88	0,88
94271	94271	CS			-	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUS M		117,40
94271	94271-1	IN	370	0,021	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128

94271	94271-2	IN	34492	0,123	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	84,74
94271	94271-3	CP	88243	0,203	X AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12
94271	94271-4	CP	88309	0,337	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,19
94271	94271-5	CP	88316	0,675	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,02
94271	94271-6	CP	88631	0,005	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	3,24
94271	94271-7	CP	92960	0,034	- MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURN(CHP	17,44	0,59
94271	94271-8	CP	92961	0,169	- MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURN CCHI	4,88	0,82
94272	94272	CS			- GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRU M		125,23
94272	94272-1	IN	370	0,021	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,68
94272	94272-2	IN	34492	0,123	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	84,74
94272	94272-3	CP	88243	0,29	X AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,88
94272	94272-4	CP	88309	0,424	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,31
94272	94272-5	CP	88316	0,849	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,37
94272	94272-6	CP	88631	0,005	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	3,24
94272	94272-7	CP	92960	0,048	- MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURN(CHP	17,44	0,83
94272	94272-8	CP	92961	0,242	- MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURN CCHI	4,88	1,18
94273	94273	CS			- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMI M		58,03
94273	94273-1	IN	370	0,007	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,89
94273	94273-2	IN	4059	1,005	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	38,51
94273	94273-3	CP	88309	0,394	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,58
94273	94273-4	CP	88316	0,394	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,60
94273	94273-5	CP	88629	0,002	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,45
94274	94274	CS			- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMI M		61,91
94274	94274-1	IN	370	0,007	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,89
94274	94274-2	IN	4059	1,005	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	38,51
94274	94274-3	CP	88309	0,483	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,75
94274	94274-4	CP	88316	0,483	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,31
94274	94274-5	CP	88629	0,002	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,45
94275	94275	CS			- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMI M		52,16
94275	94275-1	IN	370	0,007	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,89
94275	94275-2	IN	41679	1,005	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	UN	34,69
94275	94275-3	CP	88309	0,36	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,75
94275	94275-4	CP	88316	0,36	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,94
94275	94275-5	CP	88629	0,001	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,72
94276	94276	CS			- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMI M		56,05
94276	94276-1	IN	370	0,007	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,89
94276	94276-2	IN	41679	1,005	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	UN	34,69
94276	94276-3	CP	88309	0,449	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,92
94276	94276-4	CP	88316	0,449	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,66
94276	94276-5	CP	88629	0,001	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,72
94277	94277	CS			- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMI M		45,89
94277	94277-1	IN	370	0,007	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,89
94277	94277-2	IN	41681	1,256	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08" CM (H X L1/L2)	UN	29,81
94277	94277-3	CP	88309	0,332	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,07
94277	94277-4	CP	88316	0,332	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,40
94277	94277-5	CP	88629	0,001	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,72
94278	94278	CS			- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMI M		49,78
94278	94278-1	IN	370	0,007	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,89
94278	94278-2	IN	41681	1,256	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08" CM (H X L1/L2)	UN	29,81
94278	94278-3	CP	88309	0,421	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,24
94278	94278-4	CP	88316	0,421	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12
94278	94278-5	CP	88629	0,001	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,72
94279	94279	CS			- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMI M		54,02
94279	94279-1	IN	370	0,007	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,89
94279	94279-2	IN	41680	2,577	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39" CM, *19 X 6,5/6,5" CM (H X L1/L2)	UN	39,11
94279	94279-3	CP	88309	0,305	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,42
94279	94279-4	CP	88316	0,305	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,88
94279	94279-5	CP	88629	0,001	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,72
94280	94280	CS			- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMI M		57,90
94280	94280-1	IN	370	0,007	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,89
94280	94280-2	IN	41680	2,577	- MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39" CM, *19 X 6,5/6,5" CM (H X L1/L2)	UN	39,11
94280	94280-3	CP	88309	0,394	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,58
94280	94280-4	CP	88316	0,394	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,60
94280	94280-5	CP	88629	0,001	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,72
94281	94281	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM / M		65,42
94281	94281-1	IN	370	0,01	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,28
94281	94281-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,83
94281	94281-3	IN	6189	0,125	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,02
94281	94281-4	IN	34492	0,056	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	38,58
94281	94281-5	CP	88309	0,498	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,11
94281	94281-6	CP	88316	0,498	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,60
94282	94282	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM / M		77,24
94282	94282-1	IN	370	0,01	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,28
94282	94282-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,83
94282	94282-3	IN	6189	0,125	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,02
94282	94282-4	IN	34492	0,056	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	38,58
94282	94282-5	CP	88309	0,769	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,70
94282	94282-6	CP	88316	0,769	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,83
94283	94283	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM / M		87,32
94283	94283-1	IN	370	0,015	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,92
94283	94283-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,83
94283	94283-3	IN	6189	0,125	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,02
94283	94283-4	IN	34492	0,084	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	57,87
94283	94283-5	CP	88309	0,543	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,21
94283	94283-6	CP	88316	0,543	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,47
94284	94284	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM / M		99,14
94284	94284-1	IN	370	0,015	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,92
94284	94284-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,83
94284	94284-3	IN	6189	0,125	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,02
94284	94284-4	IN	34492	0,084	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCL M3	689	57,87
94284	94284-5	CP	88309	0,814	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,80
94284	94284-6	CP	88316	0,814	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,70
94285	94285	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM / M		108,64
94285	94285-1	IN	370	0,02	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,56
94285	94285-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,83
94285	94285-3	IN	6189	0,125	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,02

94285	94285-4	IN	34492	0,112	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	689	77,16
94285	94285-5	CP	88309	0,575	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94285	94285-6	CP	88316	0,575	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94286	94286	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM		120,46
94286	94286-1	IN	370	0,02	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94286	94286-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
94286	94286-3	IN	6189	0,125	- TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23
94286	94286-4	IN	34492	0,112	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	689	77,16
94286	94286-5	CP	88309	0,846	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94286	94286-6	CP	88316	0,846	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94287	94287	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM / M		49,40
94287	94287-1	IN	370	0,01	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94287	94287-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
94287	94287-3	IN	6189	0,083	- TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23
94287	94287-4	IN	34492	0,037	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	689	25,49
94287	94287-5	CP	88309	0,454	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94287	94287-6	CP	88316	0,454	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94288	94288	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM		59,74
94288	94288-1	IN	370	0,01	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94288	94288-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
94288	94288-3	IN	6189	0,083	- TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23
94288	94288-4	IN	34492	0,037	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	689	25,49
94288	94288-5	CP	88309	0,691	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94288	94288-6	CP	88316	0,691	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94289	94289	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM / M		64,87
94289	94289-1	IN	370	0,015	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94289	94289-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
94289	94289-3	IN	6189	0,083	- TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23
94289	94289-4	IN	34492	0,056	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	689	38,58
94289	94289-5	CP	88309	0,494	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94289	94289-6	CP	88316	0,494	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94290	94290	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM		75,22
94290	94290-1	IN	370	0,015	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94290	94290-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
94290	94290-3	IN	6189	0,083	- TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23
94290	94290-4	IN	34492	0,056	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	689	38,58
94290	94290-5	CP	88309	0,731	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94290	94290-6	CP	88316	0,731	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94291	94291	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM / M		79,83
94291	94291-1	IN	370	0,02	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94291	94291-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
94291	94291-3	IN	6189	0,083	- TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23
94291	94291-4	IN	34492	0,075	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	689	51,67
94291	94291-5	CP	88309	0,522	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94291	94291-6	CP	88316	0,522	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94292	94292	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM		90,17
94292	94292-1	IN	370	0,02	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94292	94292-2	IN	4517	0,2	- SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
94292	94292-3	IN	6189	0,083	- TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23
94292	94292-4	IN	34492	0,075	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	689	51,67
94292	94292-5	CP	88309	0,759	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94292	94292-6	CP	88316	0,759	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94293	94293	CS			- EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM		222,11
94293	94293-1	IN	370	0,033	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94293	94293-2	IN	4517	0,4	- SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
94293	94293-3	IN	6189	0,375	- TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23
94293	94293-4	IN	34492	0,248	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	689	170,87
94293	94293-5	CP	88309	0,832	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94293	94293-6	CP	88316	0,832	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94294	94294	CS			- EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	9,86
94294	94294-1	CP	88309	0,048	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
94294	94294-2	CP	88316	0,048	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94294	94294-3	CP	94969	0,016	- CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	486,74	7,78
104491	104491	CS			- ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,5CM		3.936,76
104491	104491-1	CP	5631	0,1255	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	23,27
104491	104491-2	CP	5632	0,0999	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	7,44
104491	104491-3	CP	5940	0,0499	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPE CHP	160,38	8,00
104491	104491-4	CP	5942	0,082	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPE CHI	59,46	4,87
104491	104491-5	IN	37476	1	- ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), 1 UN	3826,89	3.826,89
104491	104491-6	CP	88309	1,294	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
104491	104491-7	CP	88316	0,8626	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104491	104491-8	CP	88629	0,025	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
104492	104492	CS			- ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,0CM		4.923,72
104492	104492-1	CP	5631	0,136	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	25,22
104492	104492-2	CP	5632	0,1083	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	8,07
104492	104492-3	CP	5940	0,0499	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPE CHP	160,38	8,00
104492	104492-4	CP	5942	0,082	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPE CHI	59,46	4,87
104492	104492-5	IN	37478	1	- ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), UN	4793,27	4.793,27
104492	104492-6	CP	88309	1,6254	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
104492	104492-7	CP	88316	1,0836	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104492	104492-8	CP	88629	0,0328	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
104494	104494	CS			- ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,5CM		6.651,81
104494	104494-1	CP	5944	0,0499	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACION CHP	194,63	9,71
104494	104494-2	CP	5946	0,082	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACION CHI	74,82	6,13
104494	104494-3	IN	37477	1	- ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), UN	6494,11	6.494,11
104494	104494-4	CP	88309	1,9439	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
104494	104494-5	CP	88316	1,2959	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104494	104494-6	CP	88629	0,0407	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
104494	104494-7	CP	88907	0,1413	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHP	219,12	30,96
104494	104494-8	CP	88908	0,1125	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155CHI	80,35	9,03
104497	104497	CS			- ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,0CM		7.963,22
104497	104497-1	CP	5944	0,0499	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACION CHP	194,63	9,71
104497	104497-2	CP	5946	0,082	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACION CHI	74,82	6,13
104497	104497-3	IN	37479	1	- ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), UN	7702,1	7.702,10
104497	104497-4	CP	88309	2,3156	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
104497	104497-5	CP	88316	1,5437	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29

104497	104497-6	CP	88629	0,049	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	35,63
104497	104497-7	CP	93287	0,168	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	53,13
104497	104497-8	CP	93288	0,4831	- GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	70,42
104515	104515	CS			- APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO M2			27,57
104515	104515-1	IN	39323	1	- MANTA GEOTÊXIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M	M2	27,21	27,21
104515	104515-2	CP	88309	0,01	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,24
104515	104515-3	CP	88316	0,0067	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,12
102727	102727	CS			- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM M2			109,82
102727	102727-1	IN	1358	0,5513	- CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M2	65,92	36,34
102727	102727-2	IN	2692	0,0035	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,02
102727	102727-3	IN	4491	1,8655	- PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	22,25
102727	102727-4	IN	40271	0,095	- LOCALCAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,1	MES	27,55	2,61
102727	102727-5	IN	40275	0,1611	- LOCALCAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGUR	MES	28,8	4,63
102727	102727-6	IN	40287	0,3561	- LOCALCAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	3,77
102727	102727-7	IN	40304	0,0312	- PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,97
102727	102727-8	CP	88239	0,0549	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,11
102727	102727-9	CP	88262	1,5588	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	37,34
102727	102727-10	CP	91692	0,0084	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21	0,16
102727	102727-11	CP	91693	0,0337	- SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57	0,62
102728	102728	CS			- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG		16,68
102728	102728-1	IN	39017	0,97	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M	UN	0,22	0,21
102728	102728-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
102728	102728-3	CP	88238	0,0197	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,37
102728	102728-4	CP	88245	0,1206	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,91
102728	102728-5	CP	92801	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	12,57
102729	102729	CS			- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG		15,93
102729	102729-1	IN	39017	0,743	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M	UN	0,22	0,16
102729	102729-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
102729	102729-3	CP	88238	0,0147	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,28
102729	102729-4	CP	88245	0,09	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,17
102729	102729-5	CP	92802	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7	12,70
102730	102730	CS			- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG		14,34
102730	102730-1	IN	39017	0,543	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M	UN	0,22	0,11
102730	102730-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
102730	102730-3	CP	88238	0,011	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,21
102730	102730-4	CP	88245	0,0673	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,62
102730	102730-5	CP	92803	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78	11,78
102731	102731	CS			- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG		12,16
102731	102731-1	IN	39017	0,367	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M	UN	0,22	0,08
102731	102731-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
102731	102731-3	CP	88238	0,008	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,15
102731	102731-4	CP	88245	0,0492	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,18
102731	102731-5	CP	92804	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	10,13	10,13
102732	102732	CS			- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG		11,63
102732	102732-1	IN	39017	0,212	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M	UN	0,22	0,04
102732	102732-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
102732	102732-3	CP	88238	0,0054	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,10
102732	102732-4	CP	88245	0,0333	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,80
102732	102732-5	CP	92805	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	10,07	10,07
102733	102733	CS			- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG		13,10
102733	102733-1	IN	39017	0,113	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M	UN	0,22	0,02
102733	102733-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
102733	102733-3	CP	88238	0,0036	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,06
102733	102733-4	CP	88245	0,0219	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,52
102733	102733-5	CP	92806	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	11,88	11,88
102734	102734	CS			- ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG		15,89
102734	102734-1	IN	39016	1,333	- ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADUR	UN	0,36	0,47
102734	102734-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
102734	102734-3	CP	88238	0,0134	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,25
102734	102734-4	CP	88245	0,0823	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,98
102734	102734-5	CP	92801	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	12,57
102735	102735	CS			- ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG		15,23
102735	102735-1	IN	39016	0,728	- ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADUR	UN	0,36	0,26
102735	102735-2	IN	43132	0,025	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
102735	102735-3	CP	88238	0,0099	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,19
102735	102735-4	CP	88245	0,0605	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,46
102735	102735-5	CP	92802	1	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7	12,70
102736	102736	CS			- CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E M3			861,38
102736	102736-1	IN	1524	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB	M3	743,84	820,45
102736	102736-2	CP	88309	0,885	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	21,53
102736	102736-3	CP	88316	0,9993	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,27
102736	102736-4	CP	90586	0,056	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	1,42	0,07
102736	102736-5	CP	90587	0,133	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI	CHI	0,49	0,06
102737	102737	CS			- BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FUN			1.274,11
102737	102737-1	CP	96620	0,1035	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	68,02
102737	102737-2	CP	102727	3,3812	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM	M2	109,82	371,32
102737	102737-3	CP	102728	16,9858	- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	283,32
102737	102737-4	CP	102729	0,9747	- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	15,52
102737	102737-5	CP	102730	2,7912	- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	40,02
102737	102737-6	CP	102731	6,8773	- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	83,62
102737	102737-7	CP	102734	3,0115	- ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	47,85
102737	102737-8	CP	102736	0,4231	- CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	364,44
102738	102738	CS			- BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FUN			2.620,99
102738	102738-1	CP	96620	0,2015	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	132,44
102738	102738-2	CP	102727	5,9186	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM	M2	109,82	649,98
102738	102738-3	CP	102728	37,4086	- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	623,97
102738	102738-4	CP	102729	2,1465	- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	34,19
102738	102738-5	CP	102730	6,1471	- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	88,14
102738	102738-6	CP	102731	15,146	- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	184,17
102738	102738-7	CP	102734	6,6323	- ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	105,38
102738	102738-8	CP	102736	0,9319	- CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	802,72
102739	102739	CS			- BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FUN			4.403,51
102739	102739-1	CP	96620	0,288	- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	189,29
102739	102739-2	CP	102727	9,2867	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM	M2	109,82	1.017,66
102739	102739-3	CP	102728	65,0389	- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	1.084,84
102739	102739-4	CP	102729	3,732	- ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	59,45

102739	102739-5	CP	102730	10,6874	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	153,25
102739	102739-6	CP	102731	26,333	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	320,20
102739	102739-7	CP	102734	11,5309	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	183,22
102739	102739-8	CP	102736	1,6202	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		1.395,60
102740	102740	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO UN			6.617,90
102740	102740-1	CP	96620	0,3895	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	657,28	256,01
102740	102740-2	CP	102727	12,7913	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F M2	109,82		1.404,74
102740	102740-3	CP	102728	100,8619	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	1.682,37
102740	102740-4	CP	102729	5,7876	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	92,19
102740	102740-5	CP	102730	16,5739	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	237,66
102740	102740-6	CP	102731	40,8372	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	496,58
102740	102740-7	CP	102734	17,8821	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	284,14
102740	102740-8	CP	102736	2,5125	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		2.164,21
102741	102741	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO UN			9.310,27
102741	102741-1	CP	96620	0,506	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	657,28	332,58
102741	102741-2	CP	102727	16,424	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F M2	109,82		1.803,68
102741	102741-3	CP	102728	145,9673	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	2.434,73
102741	102741-4	CP	102729	8,3757	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	133,42
102741	102741-5	CP	102730	23,9857	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	343,95
102741	102741-6	CP	102731	59,0995	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	718,64
102741	102741-7	CP	102734	25,879	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	411,21
102741	102741-8	CP	102736	3,6361	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		3.132,06
102742	102742	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO UN			16.156,85
102742	102742-1	CP	96620	0,832	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	657,28	546,85
102742	102742-2	CP	102727	25,5313	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F M2	109,82		2.803,84
102742	102742-3	CP	102728	260,5621	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	4.346,17
102742	102742-4	CP	102729	14,9513	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	238,17
102742	102742-5	CP	102730	42,8163	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	613,98
102742	102742-6	CP	102731	105,4968	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.282,84
102742	102742-7	CP	102734	46,1958	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	734,05
102742	102742-8	CP	102736	6,4907	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		5.590,95
102743	102743	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔ UN			5.328,76
102743	102743-1	CP	96620	0,468	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	657,28	307,60
102743	102743-2	CP	102727	10,7214	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F M2	109,82		1.177,42
102743	102743-3	CP	102728	70,437	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	1.174,88
102743	102743-4	CP	102729	7,135	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	113,66
102743	102743-5	CP	102730	9,5027	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	136,26
102743	102743-6	CP	102731	35,5458	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	432,23
102743	102743-7	CP	102734	19,0076	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	302,03
102743	102743-8	CP	102736	1,9558	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		1.684,68
102744	102744	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO F UN			8.006,09
102744	102744-1	CP	96620	0,6355	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	657,28	417,70
102744	102744-2	CP	102727	14,7615	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F M2	109,82		1.621,10
102744	102744-3	CP	102728	109,351	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	1.823,97
102744	102744-4	CP	102729	11,0769	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	176,45
102744	102744-5	CP	102730	14,7526	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	211,55
102744	102744-6	CP	102731	55,1837	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	671,03
102744	102744-7	CP	102734	29,5086	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	468,89
102744	102744-8	CP	102736	3,0363	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		2.615,40
102745	102745	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO F UN			11.281,21
102745	102745-1	CP	96620	0,828	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	657,28	544,22
102745	102745-2	CP	102727	18,92	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F M2	109,82		2.077,79
102745	102745-3	CP	102728	158,68	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	2.646,78
102745	102745-4	CP	102729	16,0738	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	256,05
102745	102745-5	CP	102730	21,4075	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	306,98
102745	102745-6	CP	102731	80,0774	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	973,74
102745	102745-7	CP	102734	42,8201	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	680,41
102745	102745-8	CP	102736	4,406	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		3.795,24
102746	102746	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO F UN			19.603,54
102746	102746-1	CP	96620	1,376	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	657,28	904,41
102746	102746-2	CP	102727	29,1193	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F M2	109,82		3.197,88
102746	102746-3	CP	102728	284,0609	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	4.738,13
102746	102746-4	CP	102729	28,7744	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	458,37
102746	102746-5	CP	102730	38,3227	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	549,54
102746	102746-6	CP	102731	143,3505	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.743,14
102746	102746-7	CP	102734	76,6544	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	1.218,03
102746	102746-8	CP	102736	7,8874	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		6.794,04
102747	102747	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO F UN			9.942,72
102747	102747-1	CP	96620	0,8815	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	657,28	579,79
102747	102747-2	CP	102727	17,1267	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F M2	109,82		1.880,85
102747	102747-3	CP	102728	127,4883	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	2.126,50
102747	102747-4	CP	102729	17,1247	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	272,79
102747	102747-5	CP	102730	16,0495	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	230,14
102747	102747-6	CP	102731	70,1634	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	853,18
102747	102747-7	CP	102734	45,1384	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	717,24
102747	102747-8	CP	102736	3,8109	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		3.282,63
102748	102748	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO F UN			13.948,31
102748	102748-1	CP	96620	1,15	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	657,28	755,87
102748	102748-2	CP	102727	21,8661	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F M2	109,82		2.401,33
102748	102748-3	CP	102728	183,8612	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	3.066,80
102748	102748-4	CP	102729	24,6969	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	393,42
102748	102748-5	CP	102730	23,1464	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	331,91
102748	102748-6	CP	102731	101,1883	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.230,44
102748	102748-7	CP	102734	65,0977	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	1.034,40
102748	102748-8	CP	102736	5,496	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		4.734,14
102749	102749	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO F UN			24.002,83
102749	102749-1	CP	96620	1,92	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	657,28	1.261,97
102749	102749-2	CP	102727	32,997	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F M2	109,82		3.623,73
102749	102749-3	CP	102728	325,721	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	5.433,02
102749	102749-4	CP	102729	43,7521	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	696,97
102749	102749-5	CP	102730	41,0051	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	588,01
102749	102749-6	CP	102731	179,261	-</				

102750	102750-2	CP	102727	6,8004	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	746,81
102750	102750-3	CP	102728	46,7809	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	780,30
102750	102750-4	CP	102729	2,6843	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	42,76
102750	102750-5	CP	102730	7,6872	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	110,23
102750	102750-6	CP	102731	18,9407	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	230,31
102750	102750-7	CP	102734	8,2939	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	131,79
102750	102750-8	CP	102736	1,1653	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	1.003,76
102751	102751	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO UN			5.592,73
102751	102751-1	CP	96620	0,3327	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	218,67
102751	102751-2	CP	102727	10,1604	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	1.115,81
102751	102751-3	CP	102728	86,6407	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	1.445,16
102751	102751-4	CP	102729	4,9715	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	79,19
102751	102751-5	CP	102730	14,237	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	204,15
102751	102751-6	CP	102731	35,0792	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	426,56
102751	102751-7	CP	102734	15,3608	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	244,08
102751	102751-8	CP	102736	2,1583	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	1.859,11
102752	102752	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO UN			8.948,87
102752	102752-1	CP	96620	0,4449	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	292,42
102752	102752-2	CP	102727	14,2173	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	1.561,34
102752	102752-3	CP	102728	144,2799	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	2.406,58
102752	102752-4	CP	102729	8,2789	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	131,88
102752	102752-5	CP	102730	23,7085	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	339,97
102752	102752-6	CP	102731	58,4163	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	710,34
102752	102752-7	CP	102734	25,5798	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	406,46
102752	102752-8	CP	102736	3,5941	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	3.095,88
102753	102753	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO UN			13.286,23
102753	102753-1	CP	96620	0,5463	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	359,07
102753	102753-2	CP	102727	18,5577	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	2.038,00
102753	102753-3	CP	102728	221,5572	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	3.695,57
102753	102753-4	CP	102729	12,7132	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	202,52
102753	102753-5	CP	102730	36,4069	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	522,07
102753	102753-6	CP	102731	89,7045	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.090,80
102753	102753-7	CP	102734	39,2805	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	624,16
102753	102753-8	CP	102736	5,5191	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	4.754,04
102754	102754	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO UN			25.316,92
102754	102754-1	CP	96620	1,0326	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	678,70
102754	102754-2	CP	102727	29,4819	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	3.237,70
102754	102754-3	CP	102728	435,4272	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	7.262,92
102754	102754-4	CP	102729	24,9852	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	398,01
102754	102754-5	CP	102730	71,5506	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	1.026,03
102754	102754-6	CP	102731	176,2966	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	2.143,76
102754	102754-7	CP	102734	77,1981	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	1.226,67
102754	102754-8	CP	102736	10,8467	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	9.343,13
102755	102755	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO IUN			12.518,15
102755	102755-1	CP	96620	0,6969	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	458,05
102755	102755-2	CP	102727	17,9954	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	1.976,25
102755	102755-3	CP	102728	184,7871	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	3.082,24
102755	102755-4	CP	102729	18,7183	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	298,18
102755	102755-5	CP	102730	24,9297	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	357,49
102755	102755-6	CP	102731	93,2523	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.133,94
102755	102755-7	CP	102734	49,8652	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	792,35
102755	102755-8	CP	102736	5,1309	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	4.419,65
102756	102756	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO IUN			18.655,01
102756	102756-1	CP	96620	0,8617	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	566,37
102756	102756-2	CP	102727	23,3481	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	2.564,08
102756	102756-3	CP	102728	284,4868	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	4.745,23
102756	102756-4	CP	102729	28,8176	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	459,06
102756	102756-5	CP	102730	38,3802	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	550,37
102756	102756-6	CP	102731	143,5655	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.745,75
102756	102756-7	CP	102734	76,7694	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	1.219,86
102756	102756-8	CP	102736	7,8993	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	6.804,29
102757	102757	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO IUN			34.784,60
102757	102757-1	CP	96620	1,587	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	1.043,10
102757	102757-2	CP	102727	35,6892	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	3.919,38
102757	102757-3	CP	102728	546,4898	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	9.115,44
102757	102757-4	CP	102729	55,3576	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	881,84
102757	102757-5	CP	102730	73,727	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	1.057,24
102757	102757-6	CP	102731	275,7845	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	3.353,53
102757	102757-7	CP	102734	147,4714	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	2.343,32
102757	102757-8	CP	102736	15,1742	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	13.070,75
102758	102758	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO UN			16.106,65
102758	102758-1	CP	96620	0,9489	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	623,69
102758	102758-2	CP	102727	21,7734	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	2.391,15
102758	102758-3	CP	102728	223,0602	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	3.720,64
102758	102758-4	CP	102729	29,9623	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	477,29
102758	102758-5	CP	102730	28,0811	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	402,68
102758	102758-6	CP	102731	122,7615	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.492,77
102758	102758-7	CP	102734	78,9765	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	1.254,93
102758	102758-8	CP	102736	6,6678	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	5.743,50
102759	102759	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO UN			24.046,93
102759	102759-1	CP	96620	1,1771	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	773,68
102759	102759-2	CP	102727	28,1385	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	3.090,17
102759	102759-3	CP	102728	343,8825	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	5.735,96
102759	102759-4	CP	102729	46,1916	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	735,83
102759	102759-5	CP	102730	43,2915	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	620,80
102759	102759-6	CP	102731	189,2562	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	2.301,35
102759	102759-7	CP	102734	121,7547	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	1.934,68
102759	102759-8	CP	102736	10,2794	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	8.854,46
102760	102760	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO UN			44.424,53
102760	102760-1	CP	96620	2,1414	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	1.407,49
102760	102760-2	CP	102727	42,2036	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	4.634,79
102760	102760-3								

102760	102760-8	CP	102736	19,5484	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	16.838,60
102761	102761	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUI	UN		15.199,88
102761	102761-1	CP	96620	0,9583	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	629,87
102761	102761-2	CP	102727	40,2813	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	4.423,69
102761	102761-3	CP	102728	206,5144	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	3.444,66
102761	102761-4	CP	102729	11,85	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	188,77
102761	102761-5	CP	102730	33,935	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	486,62
102761	102761-6	CP	102731	83,6139	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.016,74
102761	102761-7	CP	102734	36,6135	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	581,78
102761	102761-8	CP	102736	5,1403	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	4.427,75
102762	102762	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUI	UN		23.663,21
102762	102762-1	CP	96620	1,5509	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	1.019,37
102762	102762-2	CP	102727	54,5406	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	5.989,64
102762	102762-3	CP	102728	131,2087	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	2.188,56
102762	102762-4	CP	102729	243,1383	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	3.873,19
102762	102762-5	CP	102730	40,105	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	575,10
102762	102762-6	CP	102731	96,0779	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.168,30
102762	102762-7	CP	102732	10,4148	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,63	121,12
102762	102762-8	CP	102734	83,3358	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	1.324,20
102762	102762-9	CP	102736	8,5952	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	7.403,73
102763	102763	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUI	UN		32.928,81
102763	102763-1	CP	96620	2,2816	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	1.499,65
102763	102763-2	CP	102727	69,9411	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	7.680,93
102763	102763-3	CP	102728	156,8765	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	2.616,70
102763	102763-4	CP	102729	287,7891	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	4.584,48
102763	102763-5	CP	102730	175,3514	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	2.514,53
102763	102763-6	CP	102731	106	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.288,96
102763	102763-7	CP	102732	35,9784	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,63	418,42
102763	102763-8	CP	102734	127,2014	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	2.021,23
102763	102763-9	CP	102736	11,9621	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	10.303,91
102764	102764	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUI	UN		46.786,67
102764	102764-1	CP	96620	3,1543	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	2.073,25
102764	102764-2	CP	102727	87,3624	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	9.594,13
102764	102764-3	CP	102728	89,4507	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	1.492,03
102764	102764-4	CP	102729	555,6042	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	8.850,77
102764	102764-5	CP	102730	254,4138	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	3.648,29
102764	102764-6	CP	102731	120,7758	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.468,63
102764	102764-7	CP	102732	27,1416	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,63	315,65
102764	102764-8	CP	102733	44,388	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	13,1	581,48
102764	102764-9	CP	102735	223,362	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,23	3.401,80
102764	102764-10	CP	102736	17,8326	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	15.360,64
102765	102765	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUI	UN		18.941,28
102765	102765-1	CP	96620	1,4863	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	976,91
102765	102765-2	CP	102727	49,9638	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	5.487,02
102765	102765-3	CP	102728	222,2679	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	3.707,42
102765	102765-4	CP	102729	22,515	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	358,66
102765	102765-5	CP	102730	29,9862	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	430,00
102765	102765-6	CP	102731	112,1669	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.363,94
102765	102765-7	CP	102734	59,9795	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	953,07
102765	102765-8	CP	102736	6,5758	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	5.664,26
102766	102766	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUI	UN		28.730,38
102766	102766-1	CP	96620	2,4002	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	1.577,60
102766	102766-2	CP	102727	63,2481	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	6.945,90
102766	102766-3	CP	102728	153,1607	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	2.554,72
102766	102766-4	CP	102729	256,1733	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	4.080,84
102766	102766-5	CP	102730	35,5392	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	509,63
102766	102766-6	CP	102731	104,0389	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.702,87
102766	102766-7	CP	102734	134,3936	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	2.135,51
102766	102766-8	CP	102736	10,7076	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	9.223,31
102767	102767	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUI	UN		40.207,62
102767	102767-1	CP	96620	3,5271	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	2.318,29
102767	102767-2	CP	102727	81,0014	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	8.895,57
102767	102767-3	CP	102728	175,3005	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	2.924,01
102767	102767-4	CP	102729	321,3246	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	5.118,70
102767	102767-5	CP	102730	175,3514	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	2.514,53
102767	102767-6	CP	102731	100,6072	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.223,38
102767	102767-7	CP	102732	114,7206	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,63	1.334,20
102767	102767-8	CP	102734	204,1677	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	3.244,22
102767	102767-9	CP	102736	14,668	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	12.634,72
102768	102768	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUI	UN		56.605,20
102768	102768-1	CP	96620	4,8983	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	3.219,55
102768	102768-2	CP	102727	100,7251	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	11.061,63
102768	102768-3	CP	102728	111,9417	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	1.867,18
102768	102768-4	CP	102729	542,2532	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	8.638,09
102768	102768-5	CP	102730	307,1673	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	4.404,77
102768	102768-6	CP	102731	115,1904	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.400,71
102768	102768-7	CP	102732	122,4528	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,63	1.424,12
102768	102768-8	CP	102733	52,2792	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	13,1	684,85
102768	102768-9	CP	102735	356,1334	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,23	5.423,91
102768	102768-10	CP	102736	21,4544	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	18.480,39
102769	102769	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUI	UN		21.963,00
102769	102769-1	CP	96620	2,0143	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	1.323,95
102769	102769-2	CP	102727	53,6463	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	5.891,43
102769	102769-3	CP	102728	238,1929	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	3.973,05
102769	102769-4	CP	102729	31,995	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	509,68
102769	102769-5	CP	102730	29,9862	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	430,00
102769	102769-6	CP	102731	131,0898	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.594,05
102769	102769-7	CP	102734	84,3344	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	1.340,07
102769	102769-8	CP	102736	8,0113	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A	M3	861,38	6.900,77
102770	102770	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUI	UN		33.861,84
102770	102770-1								

102770	102770-7	CP	102734	186,9969	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	2.966,61
102770	102770-8	CP	102736	12,8199	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		11.042,80
102771	102771	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLINDO UN			47.365,72
102771	102771-1	CP	96620	4,7726	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	3.136,93
102771	102771-2	CP	102727	91,7339	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	10.074,21
102771	102771-3	CP	102728	193,9695	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	3.235,41
102771	102771-4	CP	102729	356,1636	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	5.673,68
102771	102771-5	CP	102730	175,3514	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	2.514,53
102771	102771-6	CP	102731	110,815	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.347,51
102771	102771-7	CP	102732	155,5908	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,63	1.809,52
102771	102771-8	CP	102734	279,4	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,89	4.439,66
102771	102771-9	CP	102736	17,5698	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		15.134,27
102772	102772	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLINDO UN			67.111,05
102772	102772-1	CP	96620	6,6423	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	657,28	4.365,85
102772	102772-2	CP	102727	113,6851	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COM F	M2	109,82	12.484,89
102772	102772-3	CP	102728	134,6777	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,68	2.246,42
102772	102772-4	CP	102729	570,5747	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,93	9.089,25
102772	102772-5	CP	102730	332,9579	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	14,34	4.774,61
102772	102772-6	CP	102731	127,5168	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	12,16	1.550,60
102772	102772-7	CP	102732	183,1532	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	11,63	2.130,07
102772	102772-8	CP	102733	93,0504	-	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	13,1	1.218,96
102772	102772-9	CP	102735	488,6173	-	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,23	7.441,64
102772	102772-10	CP	102736	25,3184	-	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A/M3	861,38		21.808,76
102773	102773	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			8.103,60
102773	102773-1	CP	92743	8	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	5.375,60
102773	102773-2	CP	92756	10	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	2.728,00
102774	102774	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			8.103,60
102774	102774-1	CP	92743	8	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	5.375,60
102774	102774-2	CP	92756	10	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	2.728,00
102775	102775	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			12.135,30
102775	102775-1	CP	92743	14	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	9.407,30
102775	102775-2	CP	92756	10	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	2.728,00
102776	102776	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			12.135,30
102776	102776-1	CP	92743	14	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	9.407,30
102776	102776-2	CP	92756	10	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	2.728,00
102777	102777	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			18.392,47
102777	102777-1	CP	92743	22,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	15.118,87
102777	102777-2	CP	92756	12	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	3.273,60
102778	102778	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			27.807,57
102778	102778-1	CP	92743	7,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	5.039,62
102778	102778-2	CP	92744	25	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	16.220,75
102778	102778-3	CP	92756	24	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	6.547,20
102779	102779	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			8.103,60
102779	102779-1	CP	92743	8	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	5.375,60
102779	102779-2	CP	92756	10	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	2.728,00
102780	102780	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			9.321,15
102780	102780-1	CP	92743	9	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	6.047,55
102780	102780-2	CP	92756	12	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	3.273,60
102781	102781	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			13.856,81
102781	102781-1	CP	92743	15,75	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	10.583,21
102781	102781-2	CP	92756	12	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	3.273,60
102782	102782	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			15.485,84
102782	102782-1	CP	92743	13,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	9.071,32
102782	102782-2	CP	92744	4	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	2.595,32
102782	102782-3	CP	92756	14	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	3.819,20
102783	102783	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			20.525,47
102783	102783-1	CP	92743	21	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	14.110,95
102783	102783-2	CP	92744	4	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	2.595,32
102783	102783-3	CP	92756	14	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	3.819,20
102784	102784	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			32.515,12
102784	102784-1	CP	92744	37,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	24.331,12
102784	102784-2	CP	92756	30	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	8.184,00
102785	102785	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			9.321,15
102785	102785-1	CP	92743	9	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	6.047,55
102785	102785-2	CP	92756	12	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	3.273,60
102786	102786	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			10.446,22
102786	102786-1	CP	92743	6	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	4.031,70
102786	102786-2	CP	92744	4	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	2.595,32
102786	102786-3	CP	92756	14	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	3.819,20
102787	102787	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			15.485,84
102787	102787-1	CP	92743	13,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	9.071,32
102787	102787-2	CP	92744	4	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	2.595,32
102787	102787-3	CP	92756	14	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	3.819,20
102788	102788	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			17.097,53
102788	102788-1	CP	92743	10,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	7.055,47
102788	102788-2	CP	92744	8,75	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	5.677,26
102788	102788-3	CP	92756	16	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	4.364,80
102789	102789	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			22.554,42
102789	102789-1	CP	92743	15	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	10.079,25
102789	102789-2	CP	92744	12,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	8.110,37
102789	102789-3	CP	92756	16	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	4.364,80
102790	102790	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO FÔR UN			37.511,67
102790	102790-1	CP	92743	5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	3.359,75
102790	102790-2	CP	92744	37,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	24.331,12
102790	102790-3	CP	92756	36	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	9.820,80
102791	102791	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO UN			29.834,25
102791	102791-1	CP	92743	25	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	16.798,75
102791	102791-2	CP	92744	10	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	6.488,30
102791	102791-3	CP	92756	24	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	6.547,20
102792	102792	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO UN			48.719,86
102792	102792-1	CP	92743	33,75	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	22.678,31
102792	102792-2	CP	92744	25	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	16.220,75
102792	102792-3	CP	92756	36	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO CO	M2	272,8	9.820,80
102793	102793	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLINDO UN			65.835,47
102793	102793-1	CP	92743	31	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	20.830,45
102793	102793-2	CP	92744	47,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	30.819,42

102793	102793-3	CP	92756	52	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM	M2	272,8	14.185,60
102794	102794	CS			-	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO UN			94.565,96
102794	102794-1	CP	92743	45,25	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	30.405,73
102794	102794-2	CP	92744	74,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	48.337,83
102794	102794-3	CP	92756	58	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM	M2	272,8	15.822,40
102795	102795	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO F'UN			31.795,46
102795	102795-1	CP	92743	25	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	16.798,75
102795	102795-2	CP	92744	10,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	6.812,71
102795	102795-3	CP	92756	30	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM	M2	272,8	8.184,00
102796	102796	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO F'UN			51.516,40
102796	102796-1	CP	92743	32,25	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	21.670,38
102796	102796-2	CP	92744	27,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	17.842,82
102796	102796-3	CP	92756	44	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM	M2	272,8	12.003,20
102797	102797	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO F'UN			73.113,86
102797	102797-1	CP	92743	37,75	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	25.366,11
102797	102797-2	CP	92744	45	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	29.197,35
102797	102797-3	CP	92756	68	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM	M2	272,8	18.550,40
102798	102798	CS			-	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO F'UN			89.660,64
102798	102798-1	CP	92743	46,75	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	31.413,66
102798	102798-2	CP	92744	59,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	38.605,38
102798	102798-3	CP	92756	72	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM	M2	272,8	19.641,60
102799	102799	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO F'UN			32.467,41
102799	102799-1	CP	92743	26	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	17.470,70
102799	102799-2	CP	92744	10,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	6.812,71
102799	102799-3	CP	92756	30	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM	M2	272,8	8.184,00
102800	102800	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO F'UN			56.508,35
102800	102800-1	CP	92743	34,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	23.182,27
102800	102800-2	CP	92744	29,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	19.140,48
102800	102800-3	CP	92756	52	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM	M2	272,8	14.185,60
102801	102801	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO F'UN			79.254,00
102801	102801-1	CP	92743	38	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	25.534,10
102801	102801-2	CP	92744	50	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	32.441,50
102801	102801-3	CP	92756	78	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM	M2	272,8	21.278,40
102802	102802	CS			-	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO F'UN			95.131,99
102802	102802-1	CP	92743	45,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	671,95	30.573,72
102802	102802-2	CP	92744	62,5	-	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIM	M3	648,83	40.551,87
102802	102802-3	CP	92756	88	-	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM	M2	272,8	24.006,40
101570	101570	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE	M2		20,97
101570	101570-1	IN	5061	0,0096	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,24
101570	101570-2	IN	6189	0,2173	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	5,26
101570	101570-3	IN	21138	0,0543	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	(M	12,66	0,68
101570	101570-4	CP	88262	0,4591	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	11,00
101570	101570-5	CP	88316	0,1967	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,79
101571	101571	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGI	M2		28,75
101571	101571-1	IN	5061	0,0096	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,24
101571	101571-2	IN	6189	0,2173	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	5,26
101571	101571-3	IN	21138	0,1086	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	(M	12,66	1,37
101571	101571-4	CP	88262	0,6794	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	16,27
101571	101571-5	CP	88316	0,2912	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,61
101572	101572	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QU	M2		16,50
101572	101572-1	IN	5061	0,0096	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,24
101572	101572-2	IN	6189	0,1901	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	4,60
101572	101572-3	IN	21138	0,0543	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	(M	12,66	0,68
101572	101572-4	CP	88262	0,341	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	8,17
101572	101572-5	CP	88316	0,1461	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,81
101573	101573	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU I	M2		24,29
101573	101573-1	IN	5061	0,0096	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,24
101573	101573-2	IN	6189	0,1901	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	4,60
101573	101573-3	IN	21138	0,1086	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	(M	12,66	1,37
101573	101573-4	CP	88262	0,5613	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	13,44
101573	101573-5	CP	88316	0,2406	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,64
101574	101574	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QU	M2		12,78
101574	101574-1	IN	5061	0,0128	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,32
101574	101574-2	IN	6189	0,1811	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	4,38
101574	101574-3	IN	21138	0,0724	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	(M	12,66	0,91
101574	101574-4	CP	88262	0,2228	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,33
101574	101574-5	CP	88316	0,0955	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,84
101575	101575	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU I	M2		20,80
101575	101575-1	IN	5061	0,0128	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,32
101575	101575-2	IN	6189	0,1811	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	4,38
101575	101575-3	IN	21138	0,1449	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	(M	12,66	1,83
101575	101575-4	CP	88262	0,4432	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,61
101575	101575-5	CP	88316	0,1899	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,66
101576	101576	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, M2			36,89
101576	101576-1	IN	4472	0,1467	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	4,55
101576	101576-2	IN	5061	0,0258	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,64
101576	101576-3	IN	6189	0,4889	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	11,84
101576	101576-4	IN	21138	0,0543	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	(M	12,66	0,68
101576	101576-5	CP	88262	0,5955	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	14,26
101576	101576-6	CP	88316	0,2552	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,92
101577	101577	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A M2			46,79
101577	101577-1	IN	4472	0,1467	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	4,55
101577	101577-2	IN	5061	0,0258	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,64
101577	101577-3	IN	6189	0,4889	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	11,84
101577	101577-4	IN	21138	0,1086	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	(M	12,66	1,37
101577	101577-5	CP	88262	0,8814	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	21,11
101577	101577-6	CP	88316	0,3777	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,28
101578	101578	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5M2			30,47
101578	101578-1	IN	4472	0,1467	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	4,55
101578	101578-2	IN	5061	0,0258	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,64
101578	101578-3	IN	6189	0,4278	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	10,36
101578	101578-4	IN	21138	0,0543	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	(M	12,66	0,68
101578	101578-5	CP	88262	0,4423	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,59
101578	101578-6	CP	88316	0,1896	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,65
101579	101579	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL M2			40,38
101579	101579-1	IN	4472	0,1467	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	4,55

101579	101579-2	IN	5061	0,0258	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,64
101579	101579-3	IN	6189	0,4278	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	10,36
101579	101579-4	IN	21138	0,1086	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	1,37
101579	101579-5	CP	88262	0,7281	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	17,44
101579	101579-6	CP	88316	0,3121	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,02
101580	101580	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M M2			27,02
101580	101580-1	IN	4472	0,1956	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	6,07
101580	101580-2	IN	5061	0,0344	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,86
101580	101580-3	IN	6189	0,4074	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	9,87
101580	101580-4	IN	21138	0,0724	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	0,91
101580	101580-5	CP	88262	0,2891	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	6,92
101580	101580-6	CP	88316	0,1239	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,39
101581	101581	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL M2			37,15
101581	101581-1	IN	4472	0,1956	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	6,07
101581	101581-2	IN	5061	0,0344	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,86
101581	101581-3	IN	6189	0,4074	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	9,87
101581	101581-4	IN	21138	0,1449	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	1,83
101581	101581-5	CP	88262	0,5749	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	13,77
101581	101581-6	CP	88316	0,2464	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,75
101582	101582	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. / M2			60,34
101582	101582-1	IN	4472	0,1467	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	4,55
101582	101582-2	IN	5061	0,042	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	1,05
101582	101582-3	IN	6189	0,9778	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	23,69
101582	101582-4	IN	21138	0,0543	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	0,68
101582	101582-5	CP	88262	0,9428	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,58
101582	101582-6	CP	88316	0,4041	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,79
101583	101583	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M2			75,62
101583	101583-1	IN	4472	0,1467	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	4,55
101583	101583-2	IN	5061	0,042	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	1,05
101583	101583-3	IN	6189	0,9778	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	23,69
101583	101583-4	IN	21138	0,1086	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	1,37
101583	101583-5	CP	88262	1,3953	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	33,43
101583	101583-6	CP	88316	0,598	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,53
101584	101584	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. / M2			49,56
101584	101584-1	IN	4472	0,1467	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	4,55
101584	101584-2	IN	5061	0,042	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	1,05
101584	101584-3	IN	6189	0,8556	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	20,73
101584	101584-4	IN	21138	0,0543	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	0,68
101584	101584-5	CP	88262	0,7002	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	16,77
101584	101584-6	CP	88316	0,3001	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,78
101585	101585	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,1 M2			64,83
101585	101585-1	IN	4472	0,1467	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	4,55
101585	101585-2	IN	5061	0,042	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	1,05
101585	101585-3	IN	6189	0,8556	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	20,73
101585	101585-4	IN	21138	0,1086	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	1,37
101585	101585-5	CP	88262	1,1527	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	27,61
101585	101585-6	CP	88316	0,494	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,52
101586	101586	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF M2			42,85
101586	101586-1	IN	4472	0,1956	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	6,07
101586	101586-2	IN	5061	0,0559	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	1,39
101586	101586-3	IN	6189	0,8148	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	19,74
101586	101586-4	IN	21138	0,0724	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	0,91
101586	101586-5	CP	88262	0,4577	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,96
101586	101586-6	CP	88316	0,1961	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,78
101587	101587	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,1 M2			58,35
101587	101587-1	IN	4472	0,1956	-	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,04	6,07
101587	101587-2	IN	5061	0,0559	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	1,39
101587	101587-3	IN	6189	0,8148	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	19,74
101587	101587-4	IN	21138	0,1449	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	1,83
101587	101587-5	CP	88262	0,9102	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	21,80
101587	101587-6	CP	88316	0,3901	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,52
101588	101588	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO COM PERFIL METALICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2			81,94
101588	101588-1	IN	5061	0,0096	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,24
101588	101588-2	CP	5631	0,1861	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M	185,49	34,51
101588	101588-3	CP	5632	0,1861	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M	74,54	13,87
101588	101588-4	IN	6189	0,1467	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	3,55
101588	101588-5	IN	21138	0,0543	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	0,68
101588	101588-6	IN	43692	0,0679	-	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	11,86	0,80
101588	101588-7	CP	88316	1,467	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	28,29
101589	101589	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO COM PERFIL METALICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2			119,47
101589	101589-1	IN	5061	0,0096	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,24
101589	101589-2	CP	5631	0,2755	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M	185,49	51,10
101589	101589-3	CP	5632	0,2755	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M	74,54	20,53
101589	101589-4	IN	6189	0,1467	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	3,55
101589	101589-5	IN	21138	0,1086	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	1,37
101589	101589-6	IN	43692	0,0679	-	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	11,86	0,80
101589	101589-7	CP	88316	2,1711	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	41,88
101590	101590	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO COM PERFIL METALICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LAR M2			62,13
101590	101590-1	IN	5061	0,0096	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,24
101590	101590-2	CP	5631	0,1382	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M	185,49	25,63
101590	101590-3	CP	5632	0,1382	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M	74,54	10,30
101590	101590-4	IN	6189	0,1467	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	3,55
101590	101590-5	IN	21138	0,0543	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	0,68
101590	101590-6	IN	43692	0,0612	-	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	11,86	0,72
101590	101590-7	CP	88316	1,0896	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,01
101591	101591	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO COM PERFIL METALICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LAR M2			99,65
101591	101591-1	IN	5061	0,0096	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,24
101591	101591-2	CP	5631	0,2276	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M	185,49	42,21
101591	101591-3	CP	5632	0,2276	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	M	74,54	16,96
101591	101591-4	IN	6189	0,1467	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	3,55
101591	101591-5	IN	21138	0,1086	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M	M	12,66	1,37
101591	101591-6	IN	43692	0,0612	-	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	11,86	0,72
101591	101591-7	CP	88316	1,7937	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	34,60
101592	101592	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTINUO COM PERFIL METALICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LAR M2			43,85
101592	101592-1	IN	5061	0,0128	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,32
101592	101592-2	CP	5631	0,0904	-	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	M	185,49	16,76

101592	101592-3	CP	5632	0,0904	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	6,73	
101592	101592-4	IN	6189	0,1956	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	4,73
101592	101592-5	IN	21138	0,0724	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (	M	12,66	0,91
101592	101592-6	IN	43692	0,0572	-	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	11,86	0,67
101592	101592-7	CP	88316	0,7121	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,73
101593	101593	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARIM2			81,58
101593	101593-1	IN	5061	0,0128	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	25	0,32
101593	101593-2	CP	5631	0,1797	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	33,33	
101593	101593-3	CP	5632	0,1797	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	13,39	
101593	101593-4	IN	6189	0,1956	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	4,73
101593	101593-5	IN	21138	0,1449	-	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (	M	12,66	1,83
101593	101593-6	IN	43692	0,0572	-	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	11,86	0,67
101593	101593-7	CP	88316	1,4162	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	27,31
101600	101600	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXM2			15,27
101600	101600-1	CP	5631	0,0371	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	6,88	
101600	101600-2	CP	5632	0,0371	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	2,76	
101600	101600-3	CP	88316	0,2921	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,63
101601	101601	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M2			22,60
101601	101601-1	CP	5631	0,0549	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	10,18	
101601	101601-2	CP	5632	0,0549	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	4,09	
101601	101601-3	CP	88316	0,4323	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,33
101602	101602	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - fM2			11,32
101602	101602-1	CP	5631	0,0275	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	5,10	
101602	101602-2	CP	5632	0,0275	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	2,04	
101602	101602-3	CP	88316	0,2169	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,18
101603	101603	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1M2			18,65
101603	101603-1	CP	5631	0,0453	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	8,40	
101603	101603-2	CP	5632	0,0453	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	3,37	
101603	101603-3	CP	88316	0,3571	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,88
101604	101604	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - fM2			7,40
101604	101604-1	CP	5631	0,018	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	3,33	
101604	101604-2	CP	5632	0,018	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	1,34	
101604	101604-3	CP	88316	0,142	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,73
101605	101605	CS			-	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1M2			14,74
101605	101605-1	CP	5631	0,0358	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHP	185,49	6,64	
101605	101605-2	CP	5632	0,0358	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111CHI	74,54	2,66	
101605	101605-3	CP	88316	0,2822	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,44
90788	90788	CS			-	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210C1UN			1.083,36
90788	90788-1	IN	38124	0,386	-	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	44,99	17,36
90788	90788-2	IN	39490	1	-	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 M	UN	1051,04	1.051,04
90788	90788-3	CP	88261	0,46	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	10,53
90788	90788-4	CP	88316	0,23	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,43
90789	90789	CS			-	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210C1UN			1.084,92
90789	90789-1	IN	38124	0,386	-	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	44,99	17,36
90789	90789-2	IN	39490	1	-	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 M	UN	1051,04	1.051,04
90789	90789-3	CP	88261	0,508	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	11,63
90789	90789-4	CP	88316	0,254	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,89
90790	90790	CS			-	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210C1UN			1.118,52
90790	90790-1	IN	38124	0,386	-	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	44,99	17,36
90790	90790-2	IN	39492	1	-	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UN	1083,09	1.083,09
90790	90790-3	CP	88261	0,555	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	12,71
90790	90790-4	CP	88316	0,278	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,36
90791	90791	CS			-	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADUN			1.309,33
90791	90791-1	IN	38124	0,386	-	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	44,99	17,36
90791	90791-2	IN	39500	1	-	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSU	UN	1267,54	1.267,54
90791	90791-3	CP	88261	0,751	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	17,20
90791	90791-4	CP	88316	0,375	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,23
90793	90793	CS			-	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADUN			1.384,37
90793	90793-1	IN	38124	1,162	-	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	44,99	52,27
90793	90793-2	IN	39501	1	-	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSU	UN	1301,86	1.301,86
90793	90793-3	CP	88261	0,929	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	21,28
90793	90793-4	CP	88316	0,465	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,96
90794	90794	CS			-	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATEN UN			912,05
90794	90794-1	IN	39482	1	-	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 M	UN	836,14	836,14
90794	90794-2	CP	88261	0,227	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	5,20
90794	90794-3	CP	88309	1,546	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	37,61
90794	90794-4	CP	88316	0,887	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,11
90794	90794-5	CP	88629	0,022	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	15,99
90795	90795	CS			-	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATEN UN			918,76
90795	90795-1	IN	39482	1	-	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 M	UN	836,14	836,14
90795	90795-2	CP	88261	0,26	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	5,95
90795	90795-3	CP	88309	1,706	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	41,50
90795	90795-4	CP	88316	0,983	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,96
90795	90795-5	CP	88629	0,0223	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	16,21
90796	90796	CS			-	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATEN UN			925,48
90796	90796-1	IN	39484	1	-	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, UN	836,14	836,14	
90796	90796-2	CP	88261	0,294	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	6,73
90796	90796-3	CP	88309	1,865	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	45,37
90796	90796-4	CP	88316	1,079	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,81
90796	90796-5	CP	88629	0,0226	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	16,43
90797	90797	CS			-	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATEN UN			932,20
90797	90797-1	IN	39485	1	-	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, UN	836,14	836,14	
90797	90797-2	CP	88261	0,327	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	7,49
90797	90797-3	CP	88309	2,024	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	49,24
90797	90797-4	CP	88316	1,176	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,68
90797	90797-5	CP	88629	0,0229	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	16,65
90798	90798	CS			-	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADUN			1.366,47
90798	90798-1	IN	39500	1	-	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSU	UN	1267,54	1.267,54
90798	90798-2	CP	88261	0,431	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	9,87
9079									

90799	90799-4	CP	88316	1,332	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,69
90799	90799-5	CP	88629	0,0229	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	16,65
90801	90801	CS			-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN		310,84
90801	90801-1	IN	183	1	-	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS JG		220,91	220,91
90801	90801-2	IN	5066	0,011	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	33,51	0,36
90801	90801-3	IN	5075	0,024	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43	0,61
90801	90801-4	CP	88261	2,741	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	62,79
90801	90801-5	CP	88316	1,357	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	26,17
90806	90806	CS			-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		400,22
90806	90806-1	IN	7319	0,1671	-	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	23,15	3,86
90806	90806-2	IN	39027	0,2	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	5,08
90806	90806-3	CP	88261	0,552	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	12,64
90806	90806-4	CP	88309	1,362	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	33,13
90806	90806-5	CP	88316	0,957	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,46
90806	90806-6	CP	88629	0,0223	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	16,21
90806	90806-7	CP	90801	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	310,84	310,84
90820	90820	CS			-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DCUN	UN		380,49
90820	90820-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN		21,51	64,53
90820	90820-2	IN	10553	1	-	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SE UN		273,05	273,05
90820	90820-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	1,18
90820	90820-4	CP	88261	1,282	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	29,37
90820	90820-5	CP	88316	0,641	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,36
90821	90821	CS			-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DCUN	UN		387,20
90821	90821-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN		21,51	64,53
90821	90821-2	IN	10554	1	-	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SE UN		275,47	275,47
90821	90821-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	1,18
90821	90821-4	CP	88261	1,414	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	32,39
90821	90821-5	CP	88316	0,707	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,63
90822	90822	CS			-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DCUN	UN		416,44
90822	90822-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN		21,51	64,53
90822	90822-2	IN	10555	1	-	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SE UN		300,41	300,41
90822	90822-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	1,18
90822	90822-4	CP	88261	1,546	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	35,41
90822	90822-5	CP	88316	0,773	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,91
90823	90823	CS			-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DCUN	UN		519,75
90823	90823-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN		21,51	64,53
90823	90823-2	IN	10556	1	-	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SE UN		399,42	399,42
90823	90823-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	1,18
90823	90823-4	CP	88261	1,678	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	38,44
90823	90823-5	CP	88316	0,839	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,18
90824	90824	CS			-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, UN	UN		755,77
90824	90824-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN		21,51	64,53
90824	90824-2	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	1,18
90824	90824-3	IN	39504	1	-	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO : UN		620,23	620,23
90824	90824-4	CP	88261	2,145	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	49,14
90824	90824-5	CP	88316	1,073	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,69
90825	90825	CS			-	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRACUN	UN		844,95
90825	90825-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN		21,51	64,53
90825	90825-2	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	1,18
90825	90825-3	IN	39505	1	-	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO : UN		703,46	703,46
90825	90825-4	CP	88261	2,328	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	53,33
90825	90825-5	CP	88316	1,164	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,45
90830	90830	CS			-	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXEC UN	UN		187,70
90830	90830-1	IN	3081	1	-	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (I C J		155,09	155,09
90830	90830-2	CP	88261	1,002	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	22,95
90830	90830-3	CP	88316	0,501	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,66
90831	90831	CS			-	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXE UN	UN		165,51
90831	90831-1	IN	3099	1	-	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E C J		140,54	140,54
90831	90831-2	CP	88261	0,767	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	17,57
90831	90831-3	CP	88316	0,384	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,40
90841	90841	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSUR UN	UN		1.058,54
90841	90841-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		400,22	400,22
90841	90841-2	CP	90820	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN		380,49	380,49
90841	90841-3	CP	90831	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECU UN		165,51	165,51
90841	90841-4	CP	100659	9,6	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		11,7	112,32
90842	90842	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSUR UN	UN		1.067,59
90842	90842-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		400,22	400,22
90842	90842-2	CP	90821	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN		387,2	387,20
90842	90842-3	CP	91306	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO UN		165,51	165,51
90842	90842-4	CP	100659	9,8	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		11,7	114,66
90843	90843	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSUR UN	UN		1.121,36
90843	90843-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		400,22	400,22
90843	90843-2	CP	90822	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN		416,44	416,44
90843	90843-3	CP	90830	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECU UN		187,7	187,70
90843	90843-4	CP	100659	10	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		11,7	117,00
90844	90844	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSUR UN	UN		1.227,01
90844	90844-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		400,22	400,22
90844	90844-2	CP	90823	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN		519,75	519,75
90844	90844-3	CP	90830	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECU UN		187,7	187,70
90844	90844-4	CP	100659	10,2	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		11,7	119,34
90845	90845	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, UN	UN		1.460,69
90845	90845-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		400,22	400,22
90845	90845-2	CP	90824	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, IN UN		755,77	755,77
90845	90845-3	CP	90830	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECU UN		187,7	187,70
90845	90845-4	CP	100659	10	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		11,7	117,00
90846	90846	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, UN	UN		1.552,21
90846	90846-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		400,22	400,22
90846	90846-2	CP	90825	1	-	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADI UN		844,95	844,95
90846	90846-3	CP	90830	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECU UN		187,7	187,70
90846	90846-4	CP	100659	10,2	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		11,7	119,34
90847	90847	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSUR UN	UN		893,03
90847	90847-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		400,22	400,22
90847	90847-2	CP	90820	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN		380,49	380,49
90847	90847-3	CP	100659	9,6	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		11,7	112,32
90848	90848	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSUR UN	UN		902,08
90848	90848-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		400,22	400,22

90848	90848-2	CP	90821	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	387,2	387,20
90848	90848-3	CP	100659	9,8	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M	11,7	114,66
90849	90849	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSUR UN		933,66
90849	90849-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
90849	90849-2	CP	90822	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	416,44	416,44
90849	90849-3	CP	100659	10	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M	11,7	117,00
90850	90850	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSUR UN		1.039,31
90850	90850-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
90850	90850-2	CP	90823	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	519,75	519,75
90850	90850-3	CP	100659	10,2	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M	11,7	119,34
90851	90851	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, UN		1.272,99
90851	90851-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
90851	90851-2	CP	90824	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, IN UN	755,77	755,77
90851	90851-3	CP	100659	10	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M	11,7	117,00
90852	90852	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, UN		1.364,51
90852	90852-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
90852	90852-2	CP	90825	1	-	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADI UN	844,95	844,95
90852	90852-3	CP	100659	10,2	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M	11,7	119,34
91009	91009	CS			-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN		395,32
91009	91009-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN	21,51	64,53
91009	91009-2	IN	5020	1	-	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SE UN	287,88	287,88
91009	91009-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06
91009	91009-4	CP	88261	1,282	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91
91009	91009-5	CP	88316	0,641	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91010	91010	CS			-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN		402,73
91010	91010-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN	21,51	64,53
91010	91010-2	IN	4981	1	-	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESS UN	291	291,00
91010	91010-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06
91010	91010-4	CP	88261	1,414	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91
91010	91010-5	CP	88316	0,707	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91011	91011	CS			-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN		476,64
91011	91011-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN	21,51	64,53
91011	91011-2	IN	4992	1	-	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESS UN	360,61	360,61
91011	91011-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06
91011	91011-4	CP	88261	1,546	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91
91011	91011-5	CP	88316	0,773	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91012	91012	CS			-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN		532,90
91012	91012-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN	21,51	64,53
91012	91012-2	IN	4987	1	-	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESS UN	412,57	412,57
91012	91012-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06
91012	91012-4	CP	88261	1,678	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91
91012	91012-5	CP	88316	0,839	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91013	91013	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA UN		907,86
91013	91013-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
91013	91013-2	CP	91009	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	395,32	395,32
91013	91013-3	CP	100659	9,6	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M	11,7	112,32
91014	91014	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA UN		917,61
91014	91014-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
91014	91014-2	CP	91010	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	402,73	402,73
91014	91014-3	CP	100659	9,8	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M	11,7	114,66
91015	91015	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA UN		993,86
91015	91015-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
91015	91015-2	CP	91011	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	476,64	476,64
91015	91015-3	CP	100659	10	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M	11,7	117,00
91016	91016	CS			-	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA UN		1.052,46
91016	91016-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
91016	91016-2	CP	91012	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	532,9	532,90
91016	91016-3	CP	100659	10,2	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M	11,7	119,34
91287	91287	CS			-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 UN		227,10
91287	91287-1	IN	184	1	-	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS JG	136,82	136,82
91287	91287-2	IN	5086	0,011	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	33,51
91287	91287-3	IN	5075	0,024	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	25,43
91287	91287-4	CP	88261	2,741	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91
91287	91287-5	CP	88316	1,375	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91292	91292	CS			-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTAL UN		316,48
91292	91292-1	IN	7319	0,1671	-	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	23,15
91292	91292-2	IN	39027	0,2	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41
91292	91292-3	CP	88261	0,552	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91
91292	91292-4	CP	88309	1,362	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
91292	91292-5	CP	88316	0,957	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91292	91292-6	CP	88629	0,0223	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27
91292	91292-7	CP	91287	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	227,1
91295	91295	CS			-	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇÃO UN		408,15
91295	91295-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN	21,51	64,53
91295	91295-2	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06
91295	91295-3	IN	20322	1	-	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SE UN	300,71	300,71
91295	91295-4	CP	88261	1,282	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91
91295	91295-5	CP	88316	0,641	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91296	91296	CS			-	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇÃO UN		438,60
91296	91296-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN	21,51	64,53
91296	91296-2	IN	4962	1	-	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESS UN	326,87	326,87
91296	91296-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06
91296	91296-4	CP	88261	1,414	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91
91296	91296-5	CP	88316	0,707	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91297	91297	CS			-	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADI UN		485,20
91297	91297-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN	21,51	64,53
91297	91297-2	IN	4964	1	-	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESS UN	369,17	369,17
91297	91297-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06
91297	91297-4	CP	88261	1,546	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91
91297	91297-5	CP	88316	0,773	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91298	91298	CS			-	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO UN		881,77
91298	91298-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN	21,51	64,53
91298	91298-2	IN	4969	1,68	-	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	M2	455,8
91298	91298-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06
91298	91298-4	CP	88261	1,546	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91
91298	91298-5	CP	88316	0,773	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29

91299	91299	CS				- PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, II UN			1.235,80
91299	91299-1	IN	2432	3	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM P UN	21,51	64,53	
91299	91299-2	IN	4998	1,68	-	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5" CM	M2	654,92	1.100,26
91299	91299-3	IN	11055	19,8	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,06	1,18
91299	91299-4	CP	88261	2,145	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	49,14
91299	91299-5	CP	88316	1,073	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,69
91304	91304	CS				- FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EX UN			111,00
91304	91304-1	IN	3080	1	-	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (H C J	78,39	78,39	
91304	91304-2	CP	88261	1,002	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	22,95
91304	91304-3	CP	88316	0,501	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,66
91305	91305	CS				- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO UN			112,74
91305	91305-1	IN	3097	1	-	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E C J	87,77	87,77	
91305	91305-2	CP	88261	0,767	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	17,57
91305	91305-3	CP	88316	0,384	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,40
91306	91306	CS				- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO UN			165,51
91306	91306-1	IN	3093	1	-	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM C J	140,54	140,54	
91306	91306-2	CP	88261	0,767	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	17,57
91306	91306-3	CP	88316	0,384	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,40
91307	91307	CS				- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO UN			94,94
91307	91307-1	IN	3090	1	-	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (M C J	69,97	69,97	
91307	91307-2	CP	88261	0,767	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	17,57
91307	91307-3	CP	88316	0,384	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,40
91312	91312	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESS UN			885,93
91312	91312-1	CP	90820	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN	380,49	380,49	
91312	91312-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91312	91312-3	CP	91305	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EX UN	112,74	112,74	
91312	91312-4	CP	100660	9,6	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	76,22	
91313	91313	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESS UN			876,43
91313	91313-1	CP	90821	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN	387,2	387,20	
91313	91313-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91313	91313-3	CP	91307	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO UN	94,94	94,94	
91313	91313-4	CP	100660	9,8	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	77,81	
91314	91314	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESS UN			923,32
91314	91314-1	CP	90822	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN	416,44	416,44	
91314	91314-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91314	91314-3	CP	91304	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXE UN	111	111,00	
91314	91314-4	CP	100660	10	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	79,40	
91315	91315	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESS UN			1.028,21
91315	91315-1	CP	90823	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN	519,75	519,75	
91315	91315-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91315	91315-3	CP	91304	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXE UN	111	111,00	
91315	91315-4	CP	100660	10,2	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	80,98	
91316	91316	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210 UN			1.262,65
91316	91316-1	CP	90824	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, IN UN	755,77	755,77	
91316	91316-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91316	91316-3	CP	91304	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXE UN	111	111,00	
91316	91316-4	CP	100660	10	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	79,40	
91317	91317	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210 UN			1.353,41
91317	91317-1	CP	90825	1	-	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADI UN	844,95	844,95	
91317	91317-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91317	91317-3	CP	91304	1	-	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXE UN	111	111,00	
91317	91317-4	CP	100660	10,2	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	80,98	
91318	91318	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESS UN			773,19
91318	91318-1	CP	90820	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN	380,49	380,49	
91318	91318-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91318	91318-3	CP	100660	9,6	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	76,22	
91319	91319	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESS UN			781,49
91319	91319-1	CP	90821	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN	387,2	387,20	
91319	91319-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91319	91319-3	CP	100660	9,8	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	77,81	
91320	91320	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESS UN			812,32
91320	91320-1	CP	90822	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN	416,44	416,44	
91320	91320-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91320	91320-3	CP	100660	10	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	79,40	
91321	91321	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESS UN			917,21
91321	91321-1	CP	90823	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOE UN	519,75	519,75	
91321	91321-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91321	91321-3	CP	100660	10,2	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	80,98	
91322	91322	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210 UN			1.151,65
91322	91322-1	CP	90824	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, IN UN	755,77	755,77	
91322	91322-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91322	91322-3	CP	100660	10	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	79,40	
91323	91323	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210 UN			1.242,41
91323	91323-1	CP	90825	1	-	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADI UN	844,95	844,95	
91323	91323-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91323	91323-3	CP	100660	10,2	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	80,98	
91324	91324	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESS UN			788,02
91324	91324-1	CP	91009	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	395,32	395,32	
91324	91324-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91324	91324-3	CP	100660	9,6	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	76,22	
91325	91325	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESS UN			797,02
91325	91325-1	CP	91010	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	402,73	402,73	
91325	91325-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91325	91325-3	CP	100660	9,8	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	77,81	
91326	91326	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESS UN			872,52
91326	91326-1	CP	91011	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	476,64	476,64	
91326	91326-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91326	91326-3	CP	100660	10	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	79,40	
91327	91327	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESS UN			930,36
91327	91327-1	CP	91012	1	-	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	532,9	532,90	
91327	91327-2	CP	91292	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48	
91327	91327-3	CP	100660	10,2	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M	7,94	80,98	
91328	91328	CS				- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3 UN			920,69
91328	91328-1	CP	90806	1	-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22	
91328	91328-2	CP	91295	1	-	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇÃO UN	408,15	408,15	
91328	91328-3	CP	100659	9,6	-	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M	11,7	112,32	

91329	91329	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA D UN		800,85
91329	91329-1	CP	91292 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	316,48	316,48
91329	91329-2	CP	91295 1	- PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇA UN	408,15	408,15
91329	91329-3	CP	100660 9,6	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	76,22
91330	91330	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3 UN		953,48
91330	91330-1	CP	90806 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
91330	91330-2	CP	91296 1	- PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇA UN	438,6	438,60
91330	91330-3	CP	100659 9,8	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	114,66
91331	91331	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA D UN		832,89
91331	91331-1	CP	91292 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48
91331	91331-2	CP	91296 1	- PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇA UN	438,6	438,60
91331	91331-3	CP	100660 9,8	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	77,81
91332	91332	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3 UN		1.002,42
91332	91332-1	CP	90806 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
91332	91332-2	CP	91297 1	- PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇA UN	485,2	485,20
91332	91332-3	CP	100659 10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	117,00
91333	91333	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA D UN		881,08
91333	91333-1	CP	91292 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48
91333	91333-2	CP	91297 1	- PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇA UN	485,2	485,20
91333	91333-3	CP	100660 10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	79,40
91334	91334	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS UN		1.398,99
91334	91334-1	CP	90806 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
91334	91334-2	CP	91298 1	- PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO I UN	881,77	881,77
91334	91334-3	CP	100659 10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	117,00
91335	91335	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS UN		1.277,65
91335	91335-1	CP	91292 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48
91335	91335-2	CP	91298 1	- PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO I UN	881,77	881,77
91335	91335-3	CP	100660 10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	79,40
91336	91336	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, UN		1.753,02
91336	91336-1	CP	90806 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
91336	91336-2	CP	91299 1	- PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, IN UN	1235,8	1.235,80
91336	91336-3	CP	100659 10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	117,00
91337	91337	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210C UN		1.631,68
91337	91337-1	CP	91292 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48
91337	91337-2	CP	91299 1	- PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, IN UN	1235,8	1.235,80
91337	91337-3	CP	100660 10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	79,40
100659	100659	CS		- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 1 M		11,70
100659	100659-1	IN	20017 1,163	- GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGEL M	8,03	9,33
100659	100659-2	IN	39026 0,006	- PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6 0,17
100659	100659-3	CP	88261 0,068	X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91 1,55
100659	100659-4	CP	88316 0,034	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 0,65
100660	100660	CS		- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A M		7,94
100660	100660-1	IN	20007 1,163	- GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALPTO / M	4,79	5,57
100660	100660-2	IN	39026 0,006	- PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6 0,17
100660	100660-3	CP	88261 0,068	X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91 1,55
100660	100660-4	CP	88316 0,034	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 0,65
100675	100675	CS		- KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, E UN		1.236,16
100675	100675-1	IN	38124 1,162	- ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	44,99 52,27
100675	100675-2	IN	39493 1	- KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA UN	1161,72	1.161,72
100675	100675-3	CP	88261 0,687	X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91 15,73
100675	100675-4	CP	88316 0,334	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,44
100676	100676	CS		- BATEANTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_ 12/2019	UN	188,96
100676	100676-1	IN	184 0,824	- BATEANTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS JG	136,82	112,73
100676	100676-2	IN	7568 8,8	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	0,61	5,36
100676	100676-3	CP	88261 2,177	X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91 49,87
100676	100676-4	CP	88316 1,089	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 21,00
100678	100678	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA UN		1.073,37
100678	100678-1	CP	90806 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
100678	100678-2	CP	90831 1	- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXEC UN	165,51	165,51
100678	100678-3	CP	91009 1	- PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	395,32	395,32
100678	100678-4	CP	100659 9,6	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	112,32
100679	100679	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSU UN		900,76
100679	100679-1	CP	91009 1	- PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	395,32	395,32
100679	100679-2	CP	91292 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48
100679	100679-3	CP	91305 1	- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO E UN	112,74	112,74
100679	100679-4	CP	100660 9,6	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	76,22
100680	100680	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA UN		1.083,12
100680	100680-1	CP	90806 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
100680	100680-2	CP	91010 1	- PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	402,73	402,73
100680	100680-3	CP	91306 1	- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO UN	165,51	165,51
100680	100680-4	CP	100659 9,8	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	114,66
100681	100681	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3 UN		1.118,99
100681	100681-1	CP	90806 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
100681	100681-2	CP	91296 1	- PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇA UN	438,6	438,60
100681	100681-3	CP	91306 1	- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO UN	165,51	165,51
100681	100681-4	CP	100659 9,8	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	114,66
100682	100682	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA D UN		927,83
100682	100682-1	CP	91292 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48
100682	100682-2	CP	91296 1	- PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇA UN	438,6	438,60
100682	100682-3	CP	91307 1	- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO UN	94,94	94,94
100682	100682-4	CP	100660 9,8	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	77,81
100683	100683	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA UN		1.181,56
100683	100683-1	CP	90806 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
100683	100683-2	CP	90830 1	- FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXEC UN	187,7	187,70
100683	100683-3	CP	91011 1	- PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	476,64	476,64
100683	100683-4	CP	100659 10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	117,00
100684	100684	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSU UN		983,52
100684	100684-1	CP	91011 1	- PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	476,64	476,64
100684	100684-2	CP	91292 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	316,48	316,48
100684	100684-3	CP	91304 1	- FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXE UN	111	111,00
100684	100684-4	CP	100660 10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	79,40
100685	100685	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA UN		1.240,16
100685	100685-1	CP	90806 1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	400,22	400,22
100685	100685-2	CP	90830 1	- FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXEC UN	187,7	187,70
100685	100685-3	CP	91012 1	- PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOB UN	532,9	532,90
100685	100685-4	CP	100659 10,2	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	119,34

100686	100686	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSU UN		1.041,36		
100686	100686-1	CP	91012	1	- PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBUN	532,9	532,90	
100686	100686-2	CP	91292	1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAUN	316,48	316,48	
100686	100686-3	CP	91304	1	- FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXE UN	111	111,00	
100686	100686-4	CP	100660	10,2	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	80,98	
100687	100687	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3 UN		1.086,20		
100687	100687-1	CP	90806	1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAUN	400,22	400,22	
100687	100687-2	CP	90831	1	- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUN	165,51	165,51	
100687	100687-3	CP	91295	1	- PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇUN	408,15	408,15	
100687	100687-4	CP	100659	9,6	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	112,32	
100688	100688	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA D UN		913,59		
100688	100688-1	CP	91292	1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAUN	316,48	316,48	
100688	100688-2	CP	91295	1	- PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇUN	408,15	408,15	
100688	100688-3	CP	91305	1	- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXUN	112,74	112,74	
100688	100688-4	CP	100660	9,6	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	76,22	
100689	100689	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3 UN		1.190,12		
100689	100689-1	CP	90806	1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAUN	400,22	400,22	
100689	100689-2	CP	90830	1	- FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUN	187,7	187,70	
100689	100689-3	CP	91297	1	- PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIUN	485,2	485,20	
100689	100689-4	CP	100659	10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	117,00	
100690	100690	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA D UN		992,08		
100690	100690-1	CP	91292	1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAUN	316,48	316,48	
100690	100690-2	CP	91297	1	- PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIUN	485,2	485,20	
100690	100690-3	CP	91304	1	- FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXE UN	111	111,00	
100690	100690-4	CP	100660	10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	79,40	
100691	100691	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSO UN		1.586,69		
100691	100691-1	CP	90806	1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAUN	400,22	400,22	
100691	100691-2	CP	90830	1	- FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUN	187,7	187,70	
100691	100691-3	CP	91298	1	- PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO I UN	881,77	881,77	
100691	100691-4	CP	100659	10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	117,00	
100692	100692	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLU UN		1.388,65		
100692	100692-1	CP	91292	1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAUN	316,48	316,48	
100692	100692-2	CP	91298	1	- PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO I UN	881,77	881,77	
100692	100692-3	CP	91304	1	- FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXE UN	111	111,00	
100692	100692-4	CP	100660	10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	79,40	
100693	100693	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, I UN		1.940,72		
100693	100693-1	CP	90806	1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAUN	400,22	400,22	
100693	100693-2	CP	90830	1	- FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUN	187,7	187,70	
100693	100693-3	CP	91299	1	- PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, IN UN	1235,8	1.235,80	
100693	100693-4	CP	100659	10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/M	11,7	117,00	
100694	100694	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210C UN		1.742,68		
100694	100694-1	CP	91292	1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAUN	316,48	316,48	
100694	100694-2	CP	91299	1	- PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, IN UN	1235,8	1.235,80	
100694	100694-3	CP	91304	1	- FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXE UN	111	111,00	
100694	100694-4	CP	100660	10	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	79,40	
100695	100695	CS		- RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REUN		53,21		
100695	100695-1	IN	11055	19,8	- PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	1,18
100695	100695-2	CP	88261	1,282	X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	29,37
100695	100695-3	CP	88309	0,166	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,03
100695	100695-4	CP	88316	0,966	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,63
100696	100696	CS		- RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REUN		59,20		
100696	100696-1	IN	11055	19,8	- PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	1,18
100696	100696-2	CP	88261	1,414	X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	32,39
100696	100696-3	CP	88309	0,193	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,69
100696	100696-4	CP	88316	1,086	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,94
100697	100697	CS		- RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REUN		65,24		
100697	100697-1	IN	11055	19,8	- PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	1,18
100697	100697-2	CP	88261	1,546	X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	35,41
100697	100697-3	CP	88309	0,221	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,37
100697	100697-4	CP	88316	1,207	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,28
100698	100698	CS		- RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REUN		71,26		
100698	100698-1	IN	11055	19,8	- PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	1,18
100698	100698-2	CP	88261	1,678	X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	38,44
100698	100698-3	CP	88309	0,249	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,05
100698	100698-4	CP	88316	1,327	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,59
100699	100699	CS		- RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDUN		84,74		
100699	100699-1	IN	11055	19,8	- PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	1,18
100699	100699-2	CP	88261	2,145	X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	49,14
100699	100699-3	CP	88309	0,221	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,37
100699	100699-4	CP	88316	1,506	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	29,05
100700	100700	CS		- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAUN		963,16		
100700	100700-1	IN	184	1	- BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS JG	136,82	136,82	
100700	100700-2	IN	2433	6	- DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM UN	7,29	43,74	
100700	100700-3	IN	10553	2	- PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEUN	273,05	546,10	
100700	100700-4	IN	11055	39,6	- PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,06	2,37
100700	100700-5	IN	20017	6,3	- GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM	8,03	50,58	
100700	100700-6	IN	20247	0,0315	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,88
100700	100700-7	IN	39027	0,225	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	5,71
100700	100700-8	CP	88261	3,458	X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	79,22
100700	100700-9	CP	88309	1,389	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	33,79
100700	100700-10	CP	88316	2,424	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	46,75
100700	100700-11	CP	88627	0,025	- ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE AL M3	688,33	17,20	
100712	100712	CS		- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSU UN		891,96		
100712	100712-1	CP	91010	1	- PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBUN	402,73	402,73	
100712	100712-2	CP	91292	1	- BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAUN	316,48	316,48	
100712	100712-3	CP	91307	1	- FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUUN	94,94	94,94	
100712	100712-4	CP	100660	9,8	- ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	7,94	77,81	
100665	100665	CS		- JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIA M2		1.188,01		
100665	100665-1	IN	142	0,8351	- SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	33,83
100665	100665-2	IN	3421	1	- JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIX/ M2	1076,34	1.076,34	
100665	100665-3	IN	4430	1,7258	- CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75	20,27
100665	100665-4	IN	5067	0,0428677	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	27,1	1,16
100665	100665-5	CP	88261	1,733	X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	39,70
100665	100665-6	CP	88316	0,8665	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,71
100666	100666	CS		- JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS M2		932,78		
100666	100666-1	IN	142	0,8351	- SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	33,83

100666	100666-2	IN	3429	1	-	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATEM2	821,11	821,11
100666	100666-3	IN	4430	1,7258	-	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75 20,27
100666	100666-4	IN	5067	0,0428677	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	27,1 1,16
100666	100666-5	CP	88261	1,733	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91 39,70
100666	100666-6	CP	88316	0,8665	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 16,71
100667	100667	CS			-	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PAIM2		1.548,83
100667	100667-1	IN	142	0,8351	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52 33,83
100667	100667-2	IN	3428	1	-	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATM2	1437,16	1.437,16
100667	100667-3	IN	4430	1,7258	-	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75 20,27
100667	100667-4	IN	5067	0,0428677	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	27,1 1,16
100667	100667-5	CP	88261	1,733	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91 39,70
100667	100667-6	CP	88316	0,8665	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 16,71
100668	100668	CS			-	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E F M2		1.830,64
100668	100668-1	IN	142	3,3403	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52 135,34
100668	100668-2	IN	3423	1	-	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REC M2	1517,9	1.517,90
100668	100668-3	IN	4430	3,9034	-	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75 45,86
100668	100668-4	IN	5067	0,1714718	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	27,1 4,64
100668	100668-5	CP	88261	3,8983	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91 89,31
100668	100668-6	CP	88316	1,9491	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 37,59
100669	100669	CS			-	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATEM2		1.098,03
100669	100669-1	IN	142	0,4329	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52 17,54
100669	100669-2	IN	3437	1	-	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO IM2	968,87	968,87
100669	100669-3	IN	4430	0,8947	-	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75 10,51
100669	100669-4	IN	5067	0,02222226	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	27,1 0,60
100669	100669-5	IN	20017	2,4	-	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGEL M	8,03	19,27
100669	100669-6	CP	88261	2,4955	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91 57,17
100669	100669-7	CP	88316	1,2478	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 24,07
100670	100670	CS			-	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE M2		1.490,59
100670	100670-1	IN	142	0,5414	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52 21,93
100670	100670-2	IN	4430	1,1189	-	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75 13,14
100670	100670-3	IN	5067	0,0277944	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	27,1 0,75
100670	100670-4	IN	20017	2,648	-	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGEL M	8,03	21,26
100670	100670-5	IN	40659	1	-	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIV M2	1370,82	1.370,82
100670	100670-6	CP	88261	1,926	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91 44,12
100670	100670-7	CP	88316	0,963	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 18,57
100671	100671	CS			-	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS M2		1.857,41
100671	100671-1	IN	142	0,5414	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52 21,93
100671	100671-2	IN	4430	1,1189	-	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75 13,14
100671	100671-3	IN	5067	0,0277944	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	27,1 0,75
100671	100671-4	IN	20017	2,684	-	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGEL M	8,03	21,55
100671	100671-5	IN	40660	1	-	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIA M2	1737,35	1.737,35
100671	100671-6	CP	88261	1,926	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91 44,12
100671	100671-7	CP	88316	0,963	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 18,57
100672	100672	CS			-	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CM2		1.188,23
100672	100672-1	IN	142	0,5414	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52 21,93
100672	100672-2	IN	4430	1,1189	-	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,75 13,14
100672	100672-3	IN	5067	0,0277943	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	27,1 0,75
100672	100672-4	IN	20017	2,684	-	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGEL M	8,03	21,55
100672	100672-5	IN	40661	1	-	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIA M2	1068,17	1.068,17
100672	100672-6	CP	88261	1,926	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91 44,12
100672	100672-7	CP	88316	0,963	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 18,57
100701	100701	CS			-	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	724,33
100701	100701-1	IN	4930	1	-	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COM2	700,56	700,56
100701	100701-2	CP	88309	0,457	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 11,11
100701	100701-3	CP	88316	0,229	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 4,41
100701	100701-4	CP	88627	0,012	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE AL M3	688,33	8,25
94559	94559	CS			-	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EX M2		665,75
94559	94559-1	IN	11190	2,778	-	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	178,13 494,84
94559	94559-2	CP	88309	4,581	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 111,45
94559	94559-3	CP	88316	2,291	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 44,19
94559	94559-4	CP	88629	0,021	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27 15,27
94562	94562	CS			-	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROS M2		623,88
94562	94562-1	IN	11199	0,5558	-	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM UN	983,78	546,78
94562	94562-2	CP	88309	2,099	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 51,06
94562	94562-3	CP	88316	1,049	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 20,23
94562	94562-4	CP	88629	0,008	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27 5,81
94587	94587	CS			-	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	71,50
94587	94587-1	IN	4777	4,57	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43 47,66
94587	94587-2	CP	88309	0,659	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 16,03
94587	94587-3	CP	88316	0,33	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,36
94587	94587-4	CP	88629	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27 1,45
94588	94588	CS			-	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	65,33
94588	94588-1	IN	4777	4,57	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43 47,66
94588	94588-2	IN	11950	2,695	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	0,2	0,53
94588	94588-3	IN	39961	0,2	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78 5,35
94588	94588-4	CP	88309	0,347	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 8,44
94588	94588-5	CP	88316	0,174	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 3,35
99837	99837	CS			-	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TR/M		583,76
99837	99837-1	IN	1332	0,896	-	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	10,84 9,71
99837	99837-2	IN	11002	0,065	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49 1,98
99837	99837-3	IN	11964	3,333	-	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,68 8,93
99837	99837-4	IN	21009	6,25	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	25,96 162,25
99837	99837-5	IN	21010	2,023	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	34,86 70,52
99837	99837-6	IN	21011	0,926	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	50,81 47,05
99837	99837-7	IN	21012	1,029	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	56,14 57,76
99837	99837-8	CP	88251	4,526	X	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,45 92,55
99837	99837-9	CP	88315	5,51	X	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14 133,01
99839	99839	CS			-	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS I M		473,62
99839	99839-1	IN	546	9,224	-	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,79 90,30
99839	99839-2	IN	1332	0,896	-	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	10,84 9,71
99839	99839-3	IN	11002	0,071	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49 2,16
99839	99839-4	IN	11964	3,333	-	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,68 8,93
99839	99839-5	IN	21012	0,9	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	56,14 50,52
99839	99839-6	IN	21013	1,029	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	73,27 75,39
99839	99839-7	CP	88251	4,748	X	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,45 97,09
99839	99839-8	CP	88315	5,78	X	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14 139,52

99841	99841	CS	- GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR 16X16X100MM			M		1.404,60
99841	99841-1	IN 1332	1,4	- CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	10,84	15,17	
99841	99841-2	IN 11002	0,003	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,09	
99841	99841-3	IN 11964	3,333	- PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,68	8,93	
99841	99841-4	IN 13246	5	- PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI UN	UN	0,5	2,50	
99841	99841-5	IN 20259	3,149	- PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	40,62	
99841	99841-6	IN 34360	3,409	- PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	37,67	128,41	
99841	99841-7	IN 34391	0,998	- VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	1050,85	1.048,74	
99841	99841-8	IN 39961	0,855	- SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	22,89	
99841	99841-9	CP 88251	2,754	X AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,45	56,31	
99841	99841-10	CP 88315	3,353	X SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	80,94	
99855	99855	CS	- CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS			M		105,51
99855	99855-1	IN 7568	3,273	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,61	1,99	
99855	99855-2	IN 11002	0,004	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,12	
99855	99855-3	IN 11033	1,091	- SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	6,28	6,85	
99855	99855-4	IN 21012	1,029	- TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	M	56,14	57,76	
99855	99855-5	CP 88251	0,778	X AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,45	15,91	
99855	99855-6	CP 88315	0,948	X SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	22,88	
99857	99857	CS	- CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS			M		80,71
99857	99857-1	IN 5104	0,002	- REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	61,41	0,12	
99857	99857-2	IN 7568	2,182	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,61	1,33	
99857	99857-3	IN 11033	1,091	- SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	6,28	6,85	
99857	99857-4	IN 34360	0,477	- PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	37,67	17,96	
99857	99857-5	CP 88251	1,093	X AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,45	22,35	
99857	99857-6	CP 88315	1,33	X SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	32,10	
99861	99861	CS	- GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019			M2		590,34
99861	99861-1	IN 565	9,17	- BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	16,93	155,24	
99861	99861-2	IN 4777	7,544	- CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	78,68	
99861	99861-3	IN 11002	0,115	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	3,50	
99861	99861-4	CP 88251	6,965	X AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,45	142,43	
99861	99861-5	CP 88315	8,479	X SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	204,68	
99861	99861-6	CP 88629	0,008	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	5,81	
99862	99862	CS	- GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019			M2		531,50
99862	99862-1	IN 7568	5,333	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,61	3,25	
99862	99862-2	IN 11002	0,115	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	3,50	
99862	99862-3	IN 34360	4,327	- PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	37,67	162,99	
99862	99862-4	CP 88251	7,259	X AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,45	148,44	
99862	99862-5	CP 88315	8,837	X SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	213,32	
90838	90838	CS	- PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN		1.802,33
90838	90838-1	IN 11154	1	- PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NE UN	UN	1653,96	1.653,96	
90838	90838-2	CP 88309	3,464	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	84,27	
90838	90838-3	CP 88316	1,732	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	33,41	
90838	90838-4	CP 88629	0,0422	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	30,69	
91338	91338	CS	- PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E M2			M2		870,18
91338	91338-1	IN 142	0,8829	- SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	35,77	
91338	91338-2	IN 4914	1	- PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM M2	M2	612,24	612,24	
91338	91338-3	IN 7568	4,8166	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,61	2,93	
91338	91338-4	IN 36888	6,8504	- GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTC M	M	30,24	207,15	
91338	91338-5	CP 88309	0,3563	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,66	
91338	91338-6	CP 88316	0,1779	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,43	
91341	91341	CS	- PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO M2			M2		682,58
91341	91341-1	IN 142	0,8829	- SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	35,77	
91341	91341-2	IN 7568	4,8166	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,61	2,93	
91341	91341-3	IN 36888	6,8504	- GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTC M	M	30,24	207,15	
91341	91341-4	IN 39025	0,5473	- PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARA UN	UN	774,26	423,75	
91341	91341-5	CP 88309	0,3826	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,30	
91341	91341-6	CP 88316	0,191	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,68	
94805	94805	CS	- PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE UN			UN		847,88
94805	94805-1	IN 142	1,613	- SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	65,35	
94805	94805-2	IN 7568	8,8	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,61	5,36	
94805	94805-3	IN 39024	1	- PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, UN	UN	755,08	755,08	
94805	94805-4	CP 88309	0,651	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,83	
94805	94805-5	CP 88316	0,325	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,26	
94806	94806	CS	- PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VID UN			UN		846,80
94806	94806-1	IN 142	1,613	- SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	65,35	
94806	94806-2	IN 7568	8,8	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,61	5,36	
94806	94806-3	IN 39021	1	- PORTA DE ABRIR EM AÇO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PF UN	UN	744,87	744,87	
94806	94806-4	CP 88309	0,919	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	22,35	
94806	94806-5	CP 88316	0,46	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,87	
94807	94807	CS	- PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNEC UN			UN		770,79
94807	94807-1	IN 142	1,613	- SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	65,35	
94807	94807-2	IN 7568	8,8	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,61	5,36	
94807	94807-3	IN 39022	1	- PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNIC UN	UN	667,2	667,20	
94807	94807-4	CP 88309	0,968	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	23,55	
94807	94807-5	CP 88316	0,484	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,33	
100702	100702	CS	- PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADUR M2			M2		473,80
100702	100702-1	IN 142	0,0637	- SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	2,58	
100702	100702-2	IN 4922	1	- PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACAB M2	M2	392,2	392,20	
100702	100702-3	IN 7568	4,72	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,61	2,87	
100702	100702-4	IN 36888	2,202	- GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTC M	M	30,24	66,58	
100702	100702-5	CP 88309	0,282	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,86	
100702	100702-6	CP 88316	0,141	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,71	
102188	102188	CS	- MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021			UN		1.046,98
102188	102188-1	IN 11499	1	- MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX UN	UN	973,69	973,69	
102188	102188-2	CP 88316	1,767	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	34,08	
102188	102188-3	CP 88325	1,818	X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	39,21	
102189	102189	CS	- JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIC UN			UN		262,17
102189	102189-1	IN 3104	1	- CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA CJ	CJ	180,68	180,68	
102189	102189-2	CP 88316	1,994	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	38,46	
102189	102189-3	CP 88325	1,995	X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	43,03	
100703	100703	CS	- PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019			UN		33,85
100703	100703-1	IN 5080	1	- PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM, PARA PORTAS UN	UN	23,05	23,05	
100703	100703-2	CP 88261	0,332	X CARPINTIeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	7,60	
100703	100703-3	CP 88316	0,166	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,20	
100704	100704	CS	- PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM. AF_12/2019			UN		73,22
100704	100704-1	IN 5088	1	- PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	7,61	7,61	

100704	100704-2	IN	43603	1	-	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEI UN	48,34	48,34	
100704	100704-3	CP	88261	0,531	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	12,16
100704	100704-4	CP	88316	0,265	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,11
100705	100705	CS			-	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN		81,78
100705	100705-1	IN	11457	1	-	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	52,04	52,04
100705	100705-2	CP	88261	0,914	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	20,93
100705	100705-3	CP	88316	0,457	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,81
100706	100706	CS			-	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019	UN		69,85
100706	100706-1	IN	43589	1	-	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE S	UN	31,28	31,28
100706	100706-2	CP	88261	1,185	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	27,14
100706	100706-3	CP	88316	0,593	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,43
100707	100707	CS			-	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN		154,86
100707	100707-1	IN	3108	1	-	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTUI	UN	118,21	118,21
100707	100707-2	CP	88261	1,126	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	25,79
100707	100707-3	CP	88316	0,563	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,86
100708	100708	CS			-	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019	UN		195,25
100708	100708-1	IN	3105	1	-	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTUI	UN	154,61	154,61
100708	100708-2	CP	88261	1,249	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	28,61
100708	100708-3	CP	88316	0,624	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,03
100709	100709	CS			-	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PAI	UN		42,32
100709	100709-1	IN	2420	1	-	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PA	UN	12,51	12,51
100709	100709-2	CP	88261	0,916	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	20,98
100709	100709-3	CP	88316	0,458	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,83
100710	100710	CS			-	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN		106,08
100710	100710-1	IN	11451	1	-	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	66,31	66,31
100710	100710-2	CP	88261	1,222	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	27,99
100710	100710-3	CP	88316	0,611	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,78
102151	102151	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/20	M2		234,17
102151	102151-1	IN	10490	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	192,06	192,06
102151	102151-2	IN	39026	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6	0,94
102151	102151-3	IN	39961	0,565	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	15,13
102151	102151-4	CP	88316	0,628	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,11
102151	102151-5	CP	88325	0,646	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	13,93
102152	102152	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2		261,61
102152	102152-1	IN	10492	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	219,5	219,50
102152	102152-2	IN	39026	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6	0,94
102152	102152-3	IN	39961	0,565	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	15,13
102152	102152-4	CP	88316	0,628	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,11
102152	102152-5	CP	88325	0,646	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	13,93
102153	102153	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2		334,77
102153	102153-1	IN	11188	1	-	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	292,66	292,66
102153	102153-2	IN	39026	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6	0,94
102153	102153-3	IN	39961	0,565	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	15,13
102153	102153-4	CP	88316	0,628	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,11
102153	102153-5	CP	88325	0,646	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	13,93
102154	102154	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/20	M2		290,00
102154	102154-1	IN	10493	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	256,08	256,08
102154	102154-2	IN	39026	0,027	-	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6	0,77
102154	102154-3	IN	39961	0,461	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	12,34
102154	102154-4	CP	88316	0,502	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,68
102154	102154-5	CP	88325	0,516	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	11,13
102155	102155	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2		349,85
102155	102155-1	IN	21107	1	-	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	315,93	315,93
102155	102155-2	IN	39026	0,027	-	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6	0,77
102155	102155-3	IN	39961	0,461	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	12,34
102155	102155-4	CP	88316	0,502	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,68
102155	102155-5	CP	88325	0,516	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	11,13
102156	102156	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/20	M2		336,98
102156	102156-1	IN	10491	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	310,95	310,95
102156	102156-2	IN	39026	0,021	-	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6	0,60
102156	102156-3	IN	39961	0,357	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	9,56
102156	102156-4	CP	88316	0,383	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,38
102156	102156-5	CP	88325	0,394	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	8,49
102157	102157	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2		465,03
102157	102157-1	IN	11189	1	-	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	439	439,00
102157	102157-2	IN	39026	0,021	-	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6	0,60
102157	102157-3	IN	39961	0,357	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	9,56
102157	102157-4	CP	88316	0,383	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,38
102157	102157-5	CP	88325	0,394	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	8,49
102158	102158	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/20	M2		472,95
102158	102158-1	IN	34385	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	453,63	453,63
102158	102158-2	IN	39026	0,015	-	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6	0,42
102158	102158-3	IN	39961	0,265	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	7,09
102158	102158-4	CP	88316	0,285	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,49
102158	102158-5	CP	88325	0,293	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	6,32
102159	102159	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2	M2		565,66
102159	102159-1	IN	34386	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	548,75	548,75
102159	102159-2	IN	39026	0,013	-	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6	0,37
102159	102159-3	IN	39961	0,231	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	6,18
102159	102159-4	CP	88316	0,25	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,82
102159	102159-5	CP	88325	0,257	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	5,54
102160	102160	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2		225,02
102160	102160-1	IN	10499	1	-	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	182,91	182,91
102160	102160-2	IN	39026	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6	0,94
102160	102160-3	IN	39961	0,565	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	15,13
102160	102160-4	CP	88316	0,628	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,11
102160	102160-5	CP	88325	0,646	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	13,93
102161	102161	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. M2			339,68
102161	102161-1	IN	10490	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	192,06	192,06
102161	102161-2	IN	20259	7,287	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	94,00
102161	102161-3	IN	39432	6,381	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR	M	3,46	22,07
102161	102161-4	CP	88316	0,761	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,67
102161	102161-5	CP	88325	0,783	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	16,88
102162	102162	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. M2			367,12
102162	102162-1	IN	10492	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	219,5	219,50
102162	102162-2	IN	20259	7,287	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	94,00

102162	102162-3	IN	39432	6,381	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	22,07
102162	102162-4	CP	88316	0,761	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,67
102162	102162-5	CP	88325	0,783	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	16,88
102163	102163	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_	M2		440,28
102163	102163-1	IN	11188	1	-	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	292,66	292,66
102163	102163-2	IN	20259	7,287	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	94,00
102163	102163-3	IN	39432	6,381	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	22,07
102163	102163-4	CP	88316	0,761	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,67
102163	102163-5	CP	88325	0,783	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	16,88
102164	102164	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. M2	M2		376,11
102164	102164-1	IN	10493	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	256,08	256,08
102164	102164-2	IN	20259	5,95	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	76,75
102164	102164-3	IN	39432	5,21	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	18,02
102164	102164-4	CP	88316	0,609	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,74
102164	102164-5	CP	88325	0,627	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	13,52
102165	102165	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ M2	M2		435,96
102165	102165-1	IN	20259	5,95	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	76,75
102165	102165-2	IN	21107	1	-	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	315,93	315,93
102165	102165-3	IN	39432	5,21	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	18,02
102165	102165-4	CP	88316	0,609	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,74
102165	102165-5	CP	88325	0,627	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	13,52
102166	102166	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. M2	M2		403,67
102166	102166-1	IN	10491	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	310,95	310,95
102166	102166-2	IN	20259	4,609	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	59,45
102166	102166-3	IN	39432	4,036	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	13,96
102166	102166-4	CP	88316	0,466	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,98
102166	102166-5	CP	88325	0,479	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	10,33
102167	102167	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ M2	M2		531,72
102167	102167-1	IN	11189	1	-	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	439	439,00
102167	102167-2	IN	20259	4,609	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	59,45
102167	102167-3	IN	39432	4,036	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	13,96
102167	102167-4	CP	88316	0,466	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,98
102167	102167-5	CP	88325	0,479	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	10,33
102168	102168	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. M2	M2		522,38
102168	102168-1	IN	20259	3,416	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	44,06
102168	102168-2	IN	34385	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	453,63	453,63
102168	102168-3	IN	39432	2,992	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	10,35
102168	102168-4	CP	88316	0,346	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,67
102168	102168-5	CP	88325	0,356	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	7,67
102169	102169	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE M2	M2		608,69
102169	102169-1	IN	20259	2,975	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	38,37
102169	102169-2	IN	34386	1	-	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	548,75	548,75
102169	102169-3	IN	39432	2,605	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	9,01
102169	102169-4	CP	88316	0,303	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,84
102169	102169-5	CP	88325	0,312	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	6,72
102170	102170	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ M2	M2		330,53
102170	102170-1	IN	10499	1	-	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	182,91	182,91
102170	102170-2	IN	20259	7,287	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	94,00
102170	102170-3	IN	39432	6,381	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	22,07
102170	102170-4	CP	88316	0,761	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,67
102170	102170-5	CP	88325	0,783	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	16,88
102171	102171	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ M2	M2		668,78
102171	102171-1	IN	20259	5,95	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	76,75
102171	102171-2	IN	34384	1	-	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	548,75	548,75
102171	102171-3	IN	39432	5,21	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	18,02
102171	102171-4	CP	88316	0,609	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,74
102171	102171-5	CP	88325	0,627	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	13,52
102172	102172	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ M2	M2		659,76
102172	102172-1	IN	11185	1	-	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	567,04	567,04
102172	102172-2	IN	20259	4,609	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	59,45
102172	102172-3	IN	39432	4,036	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	13,96
102172	102172-4	CP	88316	0,466	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,98
102172	102172-5	CP	88325	0,479	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	10,33
102176	102176	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2		1.209,16
102176	102176-1	IN	11950	2,196	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE\	UN	0,2	0,43
102176	102176-2	IN	20259	3,416	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	44,06
102176	102176-3	IN	34360	0,964	-	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	37,67	36,31
102176	102176-4	IN	34391	1	-	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCAD	M2	1050,85	1.050,85
102176	102176-5	IN	39432	2,992	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	10,35
102176	102176-6	CP	88316	1,619	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	31,23
102176	102176-7	CP	88325	1,666	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	35,93
102177	102177	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2		2.518,35
102177	102177-1	IN	10497	1	-	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOC	M2	2377,91	2.377,91
102177	102177-2	IN	11950	1,913	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE\	UN	0,2	0,38
102177	102177-3	IN	20259	2,975	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	38,37
102177	102177-4	IN	34360	0,839	-	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	37,67	31,60
102177	102177-5	IN	39432	2,605	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	9,01
102177	102177-6	CP	88316	1,473	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	28,41
102177	102177-7	CP	88325	1,515	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	32,67
102178	102178	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2		2.907,03
102178	102178-1	IN	10504	1	-	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOC	M2	2780,33	2.780,33
102178	102178-2	IN	11950	1,705	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE\	UN	0,2	0,34
102178	102178-3	IN	20259	2,652	-	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	12,9	34,21
102178	102178-4	IN	34360	0,748	-	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	37,67	28,17
102178	102178-5	IN	39432	2,322	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	8,03
102178	102178-6	CP	88316	1,349	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	26,02
102178	102178-7	CP	88325	1,388	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	29,93
102179	102179	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2		380,80
102179	102179-1	IN	10505	1	-	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	259,13	259,13
102179	102179-2	IN	11950	2,196	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE\	UN	0,2	0,43
102179	102179-3	IN	34360	0,964	-	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	37,67	36,31
102179	102179-4	IN	39432	2,992	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR\	M	3,46	10,35
102179	102179-5	IN	39961	0,397	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	10,63
102179	102179-6	CP	88316	1,542	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	29,74
102179	102179-7	CP	88325	1,586	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	34,21
102180	102180	CS			-	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2		449,45

102180	102180-1	IN	10506	1	- VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	338,28	338,28
102180	102180-2	IN	11950	1,913	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE(UN	0,2		0,38
102180	102180-3	IN	34360	0,839	- PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	37,67	31,60
102180	102180-4	IN	39432	2,605	- FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR(M	3,46		9,01
102180	102180-5	IN	39961	0,346	- SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	9,26
102180	102180-6	CP	88316	1,469	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	28,33
102180	102180-7	CP	88325	1,511	X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	32,59
102181	102181	CS			- INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2		541,13
102181	102181-1	IN	10507	1	- VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	439,16	439,16
102181	102181-2	IN	11950	1,705	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE(UN	0,2		0,34
102181	102181-3	IN	34360	0,748	- PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	37,67	28,17
102181	102181-4	IN	39432	2,322	- FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR(M	3,46		8,03
102181	102181-5	IN	39961	0,309	- SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	8,27
102181	102181-6	CP	88316	1,378	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	26,58
102181	102181-7	CP	88325	1,418	X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	30,58
102182	102182	CS			- PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021_UN	UN		1.155,85
102182	102182-1	IN	3104	1	- CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA(CJ	180,68		180,68
102182	102182-2	IN	5031	1,89	- VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	475	897,75
102182	102182-3	CP	88316	1,867	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	36,01
102182	102182-4	CP	88325	1,92	X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	41,41
102183	102183	CS			- PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓI(UN	UN		2.322,21
102183	102183-1	IN	3104	2	- CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA(CJ	180,68		361,36
102183	102183-2	IN	5031	3,78	- VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	475	1.795,50
102183	102183-3	CP	88316	3,988	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	76,92
102183	102183-4	CP	88325	4,1	X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	88,43
102184	102184	CS			- PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE A(UN	UN		2.183,27
102184	102184-1	IN	3104	1	- CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA(CJ	180,68		180,68
102184	102184-2	IN	5031	1,89	- VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	475	897,75
102184	102184-3	IN	11499	1	- MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	973,69	973,69
102184	102184-4	CP	88316	3,162	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	60,99
102184	102184-5	CP	88325	3,253	X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	70,16
102185	102185	CS			- PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10(UN	UN		4.376,78
102185	102185-1	IN	3104	2	- CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA(CJ	180,68		361,36
102185	102185-2	IN	5031	3,78	- VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	475	1.795,50
102185	102185-3	IN	11499	2	- MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	973,69	1.947,38
102185	102185-4	CP	88316	6,57	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	126,73
102185	102185-5	CP	88325	6,76	X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	145,81
102190	102190	CS			- REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2		16,16
102190	102190-1	CP	88316	0,39	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,52
102190	102190-2	CP	88325	0,401	X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	8,64
102191	102191	CS			- REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2		19,64
102191	102191-1	CP	88316	0,474	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,14
102191	102191-2	CP	88325	0,487	X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	10,50
102192	102192	CS			- REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2		14,02
102192	102192-1	CP	88316	0,338	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,52
102192	102192-2	CP	88325	0,348	X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	7,50
94569	94569	CS			- JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENT(M2	M2		729,30
94569	94569-1	IN	4377	24,4	- PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COM(UN	0,21		5,12
94569	94569-2	IN	34381	2,0833	- JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE(UN	303,76		632,82
94569	94569-3	IN	39961	1,2467	- SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	33,38
94569	94569-4	CP	88309	1,707	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	41,53
94569	94569-5	CP	88316	0,853	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,45
94570	94570	CS			- JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM A(UM2	M2		379,96
94570	94570-1	IN	4377	9,2	- PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COM(UN	0,21		1,93
94570	94570-2	IN	36896	0,8333	- JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENT(UN	412,5		343,73
94570	94570-3	IN	39961	0,6233	- SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	16,69
94570	94570-4	CP	88309	0,519	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,62
94570	94570-5	CP	88316	0,259	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,99
94572	94572	CS			- JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FEM2	M2		541,13
94572	94572-1	IN	4377	9,2	- PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COM(UN	0,21		1,93
94572	94572-2	IN	39961	0,6233	- SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	16,69
94572	94572-3	IN	44054	0,8328	- JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), (UN	599,01		498,85
94572	94572-4	CP	88309	0,697	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	16,95
94572	94572-5	CP	88316	0,348	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,71
94573	94573	CS			- JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM A(UM2	M2		437,66
94573	94573-1	IN	4377	7,3	- PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COM(UN	0,21		1,53
94573	94573-2	IN	34364	0,556	- JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENT(UN	698,83		388,54
94573	94573-3	IN	39961	0,56	- SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	14,99
94573	94573-4	CP	88309	0,96	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	23,35
94573	94573-5	CP	88316	0,48	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,25
94580	94580	CS			- JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA V M2	M2		600,55
94580	94580-1	IN	11950	7,3	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE(UN	0,2		1,46
94580	94580-2	IN	39961	0,56	- SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	14,99
94580	94580-3	IN	44399	0,6672	- JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), UN	818,45		546,06
94580	94580-4	CP	88309	1,12	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,24
94580	94580-5	CP	88316	0,56	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,80
94589	94589	CS			- CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M		21,17
94589	94589-1	IN	43657	1	- CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-06(M	7,93		7,93
94589	94589-2	CP	88309	0,347	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,44
94589	94589-3	CP	88316	0,174	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,35
94589	94589-4	CP	88629	0,002	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	1,45
94590	94590	CS			- CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M		18,96
94590	94590-1	IN	11950	2,695	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE(UN	0,2		0,53
94590	94590-2	IN	39961	0,2	- SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	5,35
94590	94590-3	IN	43657	1	- CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-06(M	7,93		7,93
94590	94590-4	CP	88309	0,152	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,69
94590	94590-5	CP	88316	0,076	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,46
100674	100674	CS			- JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZA(M2	M2		791,76
100674	100674-1	IN	599	1	- JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, (M2	752,31		752,31
100674	100674-2	IN	4377	17,413	- PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COM(UN	0,21		3,65
100674	100674-3	IN	39961	0,424	- SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	11,35
100674	100674-4	CP	88309	0,72	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	17,51
100674	100674-5	CP	88316	0,36	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,94
101096	101096	CS			- TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3	M3		1.297,66
101096	101096-1	CP	88309	0,649	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,79
101096	101096-2	CP	88313	10,019	X POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,76	177,93

101096	101096-3	CP	88316	1,596	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	30,78
101096	101096-4	CP	90776	2,505	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	70,41
101096	101096-5	CP	90778	0,835	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	103,75
101096	101096-6	CP	94971	1,22	-	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	M3	556,9	679,41
101096	101096-7	CP	95576	2,585	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	39,13
101096	101096-8	CP	95579	12,301	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	133,95
101096	101096-9	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	M3XKM	2,89	1,08
101096	101096-10	CP	100206	0,0375	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	952,42	35,71
101096	101096-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101097	101097	CS			-	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3			1.239,99
101097	101097-1	CP	88309	0,595	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,47
101097	101097-2	CP	88313	8,677	X	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,76	154,10
101097	101097-3	CP	88316	1,464	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	28,24
101097	101097-4	CP	90776	2,169	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	60,97
101097	101097-5	CP	90778	0,723	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	89,83
101097	101097-6	CP	94971	1,2	-	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	M3	556,9	668,28
101097	101097-7	CP	95576	2,247	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	34,01
101097	101097-8	CP	95579	13,185	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	143,58
101097	101097-9	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	M3XKM	2,89	1,08
101097	101097-10	CP	100206	0,0375	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	952,42	35,71
101097	101097-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101098	101098	CS			-	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3			1.169,61
101098	101098-1	CP	88309	0,521	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,67
101098	101098-2	CP	88313	6,844	X	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,76	121,54
101098	101098-3	CP	88316	1,285	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,78
101098	101098-4	CP	90776	1,711	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	48,09
101098	101098-5	CP	90778	0,57	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	70,82
101098	101098-6	CP	94971	1,17	-	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	M3	556,9	651,57
101098	101098-7	CP	95576	1,798	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	27,22
101098	101098-8	CP	95580	13,187	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,62	166,41
101098	101098-9	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	M3XKM	2,89	1,08
101098	101098-10	CP	100206	0,0375	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	952,42	35,71
101098	101098-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101099	101099	CS			-	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3			1.079,41
101099	101099-1	CP	88309	0,473	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,50
101099	101099-2	CP	88313	5,65	X	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,76	100,34
101099	101099-3	CP	88316	1,168	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,53
101099	101099-4	CP	90776	1,412	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	39,69
101099	101099-5	CP	90778	0,471	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	58,52
101099	101099-6	CP	94971	1,13	-	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	M3	556,9	629,29
101099	101099-7	CP	95576	1,483	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	22,45
101099	101099-8	CP	95580	11,774	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,62	148,58
101099	101099-9	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	M3XKM	2,89	1,08
101099	101099-10	CP	100206	0,0375	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	952,42	35,71
101099	101099-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101100	101100	CS			-	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3			1.032,84
101100	101100-1	CP	88309	0,649	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,79
101100	101100-2	CP	88316	1,596	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	30,78
101100	101100-3	CP	90680	0,151	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	CHI	375,72	56,73
101100	101100-4	CP	90681	0,228	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	CHI	152,36	34,73
101100	101100-5	CP	90776	0,454	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	12,76
101100	101100-6	CP	90778	0,151	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	18,76
101100	101100-7	CP	94971	1,22	-	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	M3	556,9	679,41
101100	101100-8	CP	95576	2,585	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	39,13
101100	101100-9	CP	95579	12,301	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	133,95
101100	101100-10	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	M3XKM	2,89	1,08
101100	101100-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101101	101101	CS			-	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3			1.011,87
101101	101101-1	CP	88309	0,595	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,47
101101	101101-2	CP	88316	1,464	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	28,24
101101	101101-3	CP	90680	0,138	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	CHI	375,72	51,84
101101	101101-4	CP	90681	0,208	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	CHI	152,36	31,69
101101	101101-5	CP	90776	0,416	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	11,69
101101	101101-6	CP	90778	0,139	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	17,27
101101	101101-7	CP	94971	1,2	-	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	M3	556,9	668,28
101101	101101-8	CP	95576	2,247	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	34,01
101101	101101-9	CP	95579	13,185	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	143,58
101101	101101-10	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	M3XKM	2,89	1,08
101101	101101-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101102	101102	CS			-	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3			992,20
101102	101102-1	CP	88309	0,521	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,67
101102	101102-2	CP	88316	1,285	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,78
101102	101102-3	CP	90680	0,121	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	CHI	375,72	45,46
101102	101102-4	CP	90681	0,183	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	CHI	152,36	27,88
101102	101102-5	CP	90776	0,365	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	10,26
101102	101102-6	CP	90778	0,122	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	15,15
101102	101102-7	CP	94971	1,17	-	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	M3	556,9	651,57
101102	101102-8	CP	95576	1,798	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	27,22
101102	101102-9	CP	95580	13,187	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,62	166,41
101102	101102-10	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	M3XKM	2,89	1,08
101102	101102-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101103	101103	CS			-	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3			934,87
101103	101103-1	CP	88309	0,473	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,50
101103	101103-2	CP	88316	1,168	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,53
101103	101103-3	CP	90680	0,11	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	CHI	375,72	41,32
101103	101103-4	CP	90681	0,167	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	CHI	152,36	25,44
101103	101103-5	CP	90776	0,331	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	9,30
101103	101103-6	CP	90778	0,11	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	13,66
101103	101103-7	CP	94971	1,13	-	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	M3	556,9	629,29
101103	101103-8	CP	95576	1,483	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	22,45
101103	101103-9	CP	95580	11,774	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,62	148,58
101103	101103-10	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	M3XKM	2,89	1,08
101103	101103-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101104	101104	CS			-	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3			1.487,47
101104	101104-1	IN	38405	1,22	-	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI M3	M3	735,68	897,52
101104	101104-2	CP	88309	0,343	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,34

101104	101104-3	CP	88313	10,019	X	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,76	177,93
101104	101104-4	CP	88316	0,515	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,93
101104	101104-5	CP	90776	2,505	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	70,41
101104	101104-6	CP	90778	0,835	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	103,75
101104	101104-7	CP	95576	2,585	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	39,13
101104	101104-8	CP	95579	12,301	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	133,95
101104	101104-9	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM)	M3XKM	2,89	1,08
101104	101104-10	CP	100206	0,0375	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	952,42	35,71
101104	101104-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101105 101105 CS - TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3									1.426,86
101105	101105-1	IN	38405	1,2	-	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLL/M3	M3	735,68	882,81
101105	101105-2	CP	88309	0,283	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,88
101105	101105-3	CP	88313	8,677	X	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,76	154,10
101105	101105-4	CP	88316	0,424	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,17
101105	101105-5	CP	90776	2,169	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	60,97
101105	101105-6	CP	90778	0,723	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	89,83
101105	101105-7	CP	95576	2,247	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	34,01
101105	101105-8	CP	95579	13,185	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	143,58
101105	101105-9	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM)	M3XKM	2,89	1,08
101105	101105-10	CP	100206	0,0375	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	952,42	35,71
101105	101105-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101106 101106 CS - TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3									1.352,50
101106	101106-1	IN	38405	1,17	-	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLL/M3	M3	735,68	860,74
101106	101106-2	CP	88309	0,21	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,10
101106	101106-3	CP	88313	6,844	X	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,76	121,54
101106	101106-4	CP	88316	0,315	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,07
101106	101106-5	CP	90776	1,711	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	48,09
101106	101106-6	CP	90778	0,57	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	70,82
101106	101106-7	CP	95576	1,798	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	27,22
101106	101106-8	CP	95580	13,187	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,62	166,41
101106	101106-9	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM)	M3XKM	2,89	1,08
101106	101106-10	CP	100206	0,0375	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	952,42	35,71
101106	101106-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101107 101107 CS - TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3									1.256,44
101107	101107-1	IN	38405	1,13	-	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLL/M3	M3	735,68	831,31
101107	101107-2	CP	88309	0,17	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,13
101107	101107-3	CP	88313	5,65	X	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,76	100,34
101107	101107-4	CP	88316	0,255	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,91
101107	101107-5	CP	90776	1,412	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	39,69
101107	101107-6	CP	90778	0,471	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	58,52
101107	101107-7	CP	95576	1,483	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	22,45
101107	101107-8	CP	95580	11,774	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,62	148,58
101107	101107-9	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM)	M3XKM	2,89	1,08
101107	101107-10	CP	100206	0,0375	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	952,42	35,71
101107	101107-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101108 101108 CS - TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3									1.217,43
101108	101108-1	IN	38405	1,22	-	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLL/M3	M3	735,68	897,52
101108	101108-2	CP	88309	0,343	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,34
101108	101108-3	CP	88316	0,515	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,93
101108	101108-4	CP	90680	0,151	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	M3	375,72	56,73
101108	101108-5	CP	90681	0,228	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	M3	152,36	34,73
101108	101108-6	CP	90776	0,379	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	10,65
101108	101108-7	CP	90778	0,126	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	15,65
101108	101108-8	CP	95576	2,585	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	39,13
101108	101108-9	CP	95579	12,301	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	133,95
101108	101108-10	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM)	M3XKM	2,89	1,08
101108	101108-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101109 101109 CS - TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3									1.193,78
101109	101109-1	IN	38405	1,2	-	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLL/M3	M3	735,68	882,81
101109	101109-2	CP	88309	0,283	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,88
101109	101109-3	CP	88316	0,424	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,17
101109	101109-4	CP	90680	0,138	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	M3	375,72	51,84
101109	101109-5	CP	90681	0,208	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	M3	152,36	31,69
101109	101109-6	CP	90776	0,346	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	9,72
101109	101109-7	CP	90778	0,115	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	14,28
101109	101109-8	CP	95576	2,247	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	34,01
101109	101109-9	CP	95579	13,185	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	143,58
101109	101109-10	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM)	M3XKM	2,89	1,08
101109	101109-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101110 101110 CS - TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3									1.170,74
101110	101110-1	IN	38405	1,17	-	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLL/M3	M3	735,68	860,74
101110	101110-2	CP	88309	0,21	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,10
101110	101110-3	CP	88316	0,315	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,07
101110	101110-4	CP	90680	0,121	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	M3	375,72	45,46
101110	101110-5	CP	90681	0,183	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	M3	152,36	27,88
101110	101110-6	CP	90776	0,303	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	8,51
101110	101110-7	CP	90778	0,101	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	12,55
101110	101110-8	CP	95576	1,798	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	27,22
101110	101110-9	CP	95580	13,187	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,62	166,41
101110	101110-10	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM)	M3XKM	2,89	1,08
101110	101110-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101111 101111 CS - TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, M3									1.108,15
101111	101111-1	IN	38405	1,13	-	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLL/M3	M3	735,68	831,31
101111	101111-2	CP	88309	0,17	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,13
101111	101111-3	CP	88316	0,255	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,91
101111	101111-4	CP	90680	0,11	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	M3	375,72	41,32
101111	101111-5	CP	90681	0,167	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	M3	152,36	25,44
101111	101111-6	CP	90776	0,277	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	7,78
101111	101111-7	CP	90778	0,092	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	11,43
101111	101111-8	CP	95576	1,483	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	22,45
101111	101111-9	CP	95580	11,774	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,62	148,58
101111	101111-10	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM)	M3XKM	2,89	1,08
101111	101111-11	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	M3	7,78	9,72
101112 101112 CS - ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LAI, M3									948,81
101112	101112-1	CP	88309	0,617	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,01
101112	101112-2	CP	88313	4,753	X	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,76	84,41

101112	101112-3	CP	88316	1,542	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	29,74
101112	101112-4	CP	90776	1,188	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	33,39
101112	101112-5	CP	90778	0,396	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	49,20
101112	101112-6	CP	94971	1,24	-	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3		556,9	690,55
101112	101112-7	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	1,08
101112	101112-8	CP	100206	0,0375	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	952,42	35,71
101112	101112-9	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3		7,78	9,72
101113	101113	CS			-	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADC M3			1.145,81
101113	101113-1	IN	38405	1,24	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCL M3		735,68	912,24
101113	101113-2	CP	88309	0,377	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,17
101113	101113-3	CP	88313	4,753	X	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,76	84,41
101113	101113-4	CP	88316	0,565	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,89
101113	101113-5	CP	90776	1,188	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	33,39
101113	101113-6	CP	90778	0,396	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	49,20
101113	101113-7	CP	97913	0,375	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	1,08
101113	101113-8	CP	100206	0,0375	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	952,42	35,71
101113	101113-9	CP	100973	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3		7,78	9,72
95601	95601	CS			-	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN		13,35
95601	95601-1	CP	88316	0,363	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,00
95601	95601-2	CP	102274	0,2003	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHI		16,22	3,24
95601	95601-3	CP	102275	0,1627	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHP		19,16	3,11
95602	95602	CS			-	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN		21,37
95602	95602-1	CP	88316	0,5808	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,20
95602	95602-2	CP	102274	0,3205	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHI		16,22	5,19
95602	95602-3	CP	102275	0,2603	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHP		19,16	4,98
95603	95603	CS			-	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021	UN		36,47
95603	95603-1	CP	88316	0,9908	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,11
95603	95603-2	CP	102274	0,5468	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHI		16,22	8,86
95603	95603-3	CP	102275	0,444	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHP		19,16	8,50
95604	95604	CS			-	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 100 CM. AF_05/2021	UN		56,61
95604	95604-1	CP	88316	1,5374	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	29,65
95604	95604-2	CP	102274	0,8484	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHI		16,22	13,76
95604	95604-3	CP	102275	0,689	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHP		19,16	13,20
95605	95605	CS			-	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 150 CM. AF_05/2021	UN		103,94
95605	95605-1	CP	88316	2,8229	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	54,45
95605	95605-2	CP	102274	1,5578	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHI		16,22	25,26
95605	95605-3	CP	102275	1,265	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHP		19,16	24,23
95607	95607	CS			-	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	UN		25,20
95607	95607-1	CP	88316	0,2428	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,68
95607	95607-2	CP	88317	0,2428	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	6,06
95607	95607-3	CP	92716	0,1088	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIL CHP		132,54	14,42
95607	95607-4	CP	92717	0,134	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIUI CHI		0,3	0,04
95608	95608	CS			-	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 250. AF_05/2021	UN		36,54
95608	95608-1	CP	88316	0,3521	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,79
95608	95608-2	CP	88317	0,3521	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	8,79
95608	95608-3	CP	92716	0,1578	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIL CHP		132,54	20,91
95608	95608-4	CP	92717	0,1943	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIUI CHI		0,3	0,05
95609	95609	CS			-	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 310. AF_05/2021	UN		46,35
95609	95609-1	CP	88316	0,4465	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,61
95609	95609-2	CP	88317	0,4465	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	11,15
95609	95609-3	CP	92716	0,2001	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIL CHP		132,54	26,52
95609	95609-4	CP	92717	0,2464	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIUI CHI		0,3	0,07
100651	100651	CS			-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCL M			165,35
100651	100651-1	IN	43360	0,1133	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCL M3		854,89	96,85
100651	100651-2	CP	88316	0,2509	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,83
100651	100651-3	CP	90674	0,0242	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I CHP		626,22	15,15
100651	100651-4	CP	90675	0,0594	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I CHI		260,12	15,45
100651	100651-5	CP	90776	0,0836	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	2,34
100651	100651-6	CP	90778	0,0157	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	1,95
100651	100651-7	CP	95579	2,2428	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	24,42
100651	100651-8	CP	95584	0,2185	-	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_KG		16,18	3,53
100651	100651-9	CP	97913	0,029	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,08
100651	100651-10	CP	100973	0,0966	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3		7,78	0,75
100652	100652	CS			-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCL M			332,72
100652	100652-1	IN	43360	0,2776	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCL M3		854,89	237,31
100652	100652-2	CP	88316	0,307	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,92
100652	100652-3	CP	90674	0,0296	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I CHP		626,22	18,53
100652	100652-4	CP	90675	0,0727	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I CHI		260,12	18,91
100652	100652-5	CP	90776	0,1023	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	2,87
100652	100652-6	CP	90778	0,0192	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	2,38
100652	100652-7	CP	95579	3,3641	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	36,63
100652	100652-8	CP	95584	0,4916	-	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_KG		16,18	7,95
100652	100652-9	CP	97913	0,0773	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,22
100652	100652-10	CP	100973	0,2576	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3		7,78	2,00
100653	100653	CS			-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCL M			567,34
100653	100653-1	IN	43360	0,5068	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCL M3		854,89	433,25
100653	100653-2	CP	88316	0,3566	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,87
100653	100653-3	CP	90674	0,0344	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I CHP		626,22	21,54
100653	100653-4	CP	90675	0,0845	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I CHI		260,12	21,98
100653	100653-5	CP	90776	0,1189	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	3,34
100653	100653-6	CP	90778	0,0223	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	2,77
100653	100653-7	CP	95579	5,6069	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	61,05
100653	100653-8	CP	95584	0,7647	-	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_KG		16,18	12,37
100653	100653-9	CP	97913	0,1452	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,41
100653	100653-10	CP	100973	0,4839	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3		7,78	3,76
100654	100654	CS			-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCL M			762,55
100654	100654-1	IN	43360	0,6437	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCL M3		854,89	550,29
100654	100654-2	CP	88316	0,3996	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,70
100654	100654-3	CP	90674	0,0386	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I CHP		626,22	24,17
100654	100654-4	CP	90675	0,0946	-	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I CHI		260,12	24,60
100654	100654-5	CP	90776	0,1332	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	3,74
100654	100654-6	CP	90778	0,025	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	3,10
100654	100654-7	CP	95576	1,4532	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	15,14	22,00
100654	100654-8	CP	95580	9,6368	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,62	121,61
100654	100654-9	CP	97913	0,1855	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,53
100654	100654-10	CP	100973	0,6183	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3		7,78	4,81

100655	100655	CS	-	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCL M		892,32
100655	100655-1	IN 43360	0,7851	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLLM3	854,89	671,17
100655	100655-2	CP 88316	0,3069	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	5,92
100655	100655-3	CP 90776	0,1023	X ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 28,11	2,87
100655	100655-4	CP 90778	0,0192	X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 124,26	2,38
100655	100655-5	CP 93224	0,0296	- PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I	CHP 938,51	27,77
100655	100655-6	CP 93225	0,0727	- PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA I	CHI 394,24	28,66
100655	100655-7	CP 95576	1,6734	- MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG 15,14	25,33
100655	100655-8	CP 95580	9,6368	- MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG 12,62	121,61
100655	100655-9	CP 97913	0,2295	- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	2,89	0,66
100655	100655-10	CP 100973	0,7651	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	7,78	5,95
100656	100656	CS	-	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDAM		113,10
100656	100656-1	IN 10997	0,0379	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG 31,75	1,20
100656	100656-2	IN 38538	1,099	- ESTACA PRÉ-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE	M 81,8	89,89
100656	100656-3	CP 88316	0,134	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	2,58
100656	100656-4	CP 88317	0,134	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,98	3,34
100656	100656-5	CP 89218	0,09	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_	CHI 74,12	6,67
100656	100656-6	CP 89843	0,044	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_	CHP 179,32	7,89
100656	100656-7	CP 90776	0,0223	X ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 28,11	0,62
100656	100656-8	CP 90778	0,0074	X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 124,26	0,91
100657	100657	CS	-	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA M		147,20
100657	100657-1	IN 10997	0,0545	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG 31,75	1,73
100657	100657-2	IN 38539	1,099	- ESTACA PRÉ-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, CO M	M 111,23	122,24
100657	100657-3	CP 88316	0,141	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	2,71
100657	100657-4	CP 88317	0,141	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,98	3,52
100657	100657-5	CP 89218	0,094	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_	CHI 74,12	6,96
100657	100657-6	CP 89843	0,047	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_	CHP 179,32	8,42
100657	100657-7	CP 90776	0,0235	X ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 28,11	0,66
100657	100657-8	CP 90778	0,0078	X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 124,26	0,96
100658	100658	CS	-	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, I		345,84
100658	100658-1	IN 10997	0,0707	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG 31,75	2,24
100658	100658-2	IN 38540	1,099	- ESTACA PRÉ-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM M	M 285,07	313,29
100658	100658-3	CP 88316	0,326	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	6,28
100658	100658-4	CP 88317	0,163	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,98	4,07
100658	100658-5	CP 89218	0,106	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_	CHI 74,12	7,85
100658	100658-6	CP 89843	0,057	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_	CHP 179,32	10,22
100658	100658-7	CP 90776	0,0272	X ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 28,11	0,76
100658	100658-8	CP 90778	0,0091	X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 124,26	1,13
100889	100889	CS	-	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DE KG		16,48
100889	100889-1	IN 10997	0,0014	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG 31,75	0,04
100889	100889-2	IN 41596	1,114	- PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	KG 14,18	15,79
100889	100889-3	CP 88316	0,0077	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	0,14
100889	100889-4	CP 88317	0,0038	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,98	0,09
100889	100889-5	CP 89218	0,0028	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_	CHI 74,12	0,20
100889	100889-6	CP 89843	0,0011	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_	CHP 179,32	0,19
100889	100889-7	CP 90776	0,0006	X ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 28,11	0,01
100889	100889-8	CP 90778	0,0002	X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 124,26	0,02
100890	100890	CS	-	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DE KG		16,34
100890	100890-1	IN 10997	0,0012	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG 31,75	0,03
100890	100890-2	IN 41598	1,114	- PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG 14,18	15,79
100890	100890-3	CP 88316	0,0062	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	0,11
100890	100890-4	CP 88317	0,0031	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,98	0,07
100890	100890-5	CP 89218	0,0023	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_	CHI 74,12	0,17
100890	100890-6	CP 89843	0,0008	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_	CHP 179,32	0,14
100890	100890-7	CP 90776	0,0005	X ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 28,11	0,01
100890	100890-8	CP 90778	0,0002	X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 124,26	0,02
100892	100892	CS	-	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E I		15,56
100892	100892-1	IN 10997	0,0022	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG 31,75	0,06
100892	100892-2	IN 43082	1,114	- PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG 13	14,48
100892	100892-3	CP 88316	0,0122	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	0,23
100892	100892-4	CP 88317	0,0061	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,98	0,15
100892	100892-5	CP 89218	0,0047	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_	CHI 74,12	0,34
100892	100892-6	CP 89843	0,0014	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_	CHP 179,32	0,25
100892	100892-7	CP 90776	0,001	X ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 28,11	0,02
100892	100892-8	CP 90778	0,0003	X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 124,26	0,03
100893	100893	CS	-	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E I		15,41
100893	100893-1	IN 10997	0,0019	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG 31,75	0,06
100893	100893-2	IN 43082	1,114	- PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG 13	14,48
100893	100893-3	CP 88316	0,0104	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	0,20
100893	100893-4	CP 88317	0,0052	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,98	0,12
100893	100893-5	CP 89218	0,004	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_	CHI 74,12	0,29
100893	100893-6	CP 89843	0,0012	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_	CHP 179,32	0,21
100893	100893-7	CP 90776	0,0009	X ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 28,11	0,02
100893	100893-8	CP 90778	0,0003	X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 124,26	0,03
100894	100894	CS	-	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E I		15,30
100894	100894-1	IN 10997	0,0029	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG 31,75	0,09
100894	100894-2	IN 43082	1,114	- PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG 13	14,48
100894	100894-3	CP 88316	0,009	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	0,17
100894	100894-4	CP 88317	0,0045	X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,98	0,11
100894	100894-5	CP 89218	0,0035	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_	CHI 74,12	0,25
100894	100894-6	CP 89843	0,001	- BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_	CHP 179,32	0,17
100894	100894-7	CP 90776	0,0007	X ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 28,11	0,01
100894	100894-8	CP 90778	0,0002	X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 124,26	0,02
100896	100896	CS	-	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LAN		72,69
100896	100896-1	IN 38405	0,0557	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLLM3	735,68	40,97
100896	100896-2	CP 88316	0,2263	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	4,36
100896	100896-3	CP 90680	0,0247	- PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	375,72	9,28
100896	100896-4	CP 90681	0,049	- PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	152,36	7,46
100896	100896-5	CP 90778	0,0051	X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 124,26	0,63
100896	100896-6	CP 95578	0,8491	- MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG 11,16	9,47
100896	100896-7	CP 97913	0,0205	- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	2,89	0,05
100896	100896-8	CP 100973	0,0614	- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	7,78	0,47
100897	100897	CS	-	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LAN		149,76
100897	100897-1	IN 38405	0,1426	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLLM3	735,68	104,90
100897	100897-2	CP 88316	0,2795	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29	5,39
100897	100897-3	CP 90680	0,0342	- PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	375,72	12,84

100897	100897-4	CP	90681	0,0612	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	152,36	9,32	
100897	100897-5	CP	90778	0,0064	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	0,79
100897	100897-6	CP	95579	1,3913	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	10,89	15,15
100897	100897-7	CP	97913	0,0524	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	2,89	0,15	
100897	100897-8	CP	100973	0,1571	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	7,78	1,22	
100898	100898	CS			-	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LAN/M		300,18	
100898	100898-1	IN	38405	0,3208	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLL M3	735,68	236,00	
100898	100898-2	CP	88316	0,3401	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,56
100898	100898-3	CP	90680	0,0404	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	375,72	15,17	
100898	100898-4	CP	90681	0,0723	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	152,36	11,01	
100898	100898-5	CP	90778	0,0075	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	0,93
100898	100898-6	CP	95580	2,1743	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,62	27,43
100898	100898-7	CP	97913	0,1178	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	2,89	0,34	
100898	100898-8	CP	100973	0,3534	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	7,78	2,74	
100899	100899	CS			-	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LAN/M		93,82	
100899	100899-1	IN	38405	0,0527	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLL M3	735,68	38,77	
100899	100899-2	CP	88316	1,3833	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	26,68
100899	100899-3	CP	90680	0,0274	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	375,72	10,29	
100899	100899-4	CP	90681	0,049	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	152,36	7,46	
100899	100899-5	CP	90778	0,0051	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	0,63
100899	100899-6	CP	95578	0,8491	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	11,16	9,47
100899	100899-7	CP	97913	0,0205	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	2,89	0,05	
100899	100899-8	CP	100973	0,0614	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	7,78	0,47	
100900	100900	CS			-	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LAN/M		346,20	
100900	100900-1	IN	38405	0,3778	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLL M3	735,68	277,93	
100900	100900-2	CP	88316	0,5525	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,65
100900	100900-3	CP	90680	0,0404	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	375,72	15,17	
100900	100900-4	CP	90681	0,0723	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	152,36	11,01	
100900	100900-5	CP	90778	0,0075	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	0,93
100900	100900-6	CP	95580	2,1743	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,62	27,43
100900	100900-7	CP	97913	0,1178	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	2,89	0,34	
100900	100900-8	CP	100973	0,3534	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	7,78	2,74	
101173	101173	CS			-	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADI/M		63,31	
101173	101173-1	CP	88309	0,486	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,82
101173	101173-2	CP	88316	0,665	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,82
101173	101173-3	CP	92803	1,36	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78	16,02
101173	101173-4	CP	94970	0,043	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ/M3	526,89	22,65	
101174	101174	CS			-	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADI/M		87,27	
101174	101174-1	CP	88309	0,795	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	19,34
101174	101174-2	CP	88316	0,998	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,25
101174	101174-3	CP	92803	1,36	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78	16,02
101174	101174-4	CP	94970	0,062	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ/M3	526,89	32,66	
101175	101175	CS			-	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADI/M		119,29	
101175	101175-1	CP	88309	1,103	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	26,83
101175	101175-2	CP	88316	1,33	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,65
101175	101175-3	CP	92804	2,123	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	10,13	21,50
101175	101175-4	CP	94970	0,086	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ/M3	526,89	45,31	
101176	101176	CS			-	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENT/M		151,82	
101176	101176-1	CP	88309	1,103	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	26,83
101176	101176-2	CP	88316	1,33	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,65
101176	101176-3	CP	94970	0,086	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ/M3	526,89	45,31	
101176	101176-4	CP	95578	3,852	-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	11,16	42,98
101176	101176-5	CP	95583	0,633	-	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_P KG	17,47	11,05	
102521	102521	CS			-	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X 2,50 M. AF_05/2021	UN	85,75	
102521	102521-1	CP	88316	2,3287	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,92
102521	102521-2	CP	102274	1,2851	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - Cf CHI	16,22	20,84	
102521	102521-3	CP	102275	1,0436	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHP	19,16	19,99	
102522	102522	CS			-	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,60 X 2,50 M. AF_05/2021	UN	125,79	
102522	102522-1	CP	88316	3,4162	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	65,89
102522	102522-2	CP	102274	1,8853	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - Cf CHI	16,22	30,57	
102522	102522-3	CP	102275	1,531	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHP	19,16	29,33	
102523	102523	CS			-	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,80 X 2,50 M. AF_05/2021	UN	165,85	
102523	102523-1	CP	88316	4,5037	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	86,87
102523	102523-2	CP	102274	2,4854	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - Cf CHI	16,22	40,31	
102523	102523-3	CP	102275	2,0183	-	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CH CHP	19,16	38,67	
95240	95240	CS			-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. /M2		19,70	
95240	95240-1	CP	88309	0,1631	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,96
95240	95240-2	CP	88316	0,0444	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,85
95240	95240-3	CP	94968	0,0339	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP. M3	439,3	14,89	
95241	95241	CS			-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. /M2		32,85	
95241	95241-1	CP	88309	0,2718	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,61
95241	95241-2	CP	88316	0,0741	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,42
95241	95241-3	CP	94968	0,0565	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP. M3	439,3	24,82	
96616	96616	CS			-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	680,20	
96616	96616-1	CP	88309	6,212	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	151,13
96616	96616-2	CP	88316	1,694	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	32,67
96616	96616-3	CP	94968	1,13	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP. M3	439,3	496,40	
96617	96617	CS			-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. /M2		20,39	
96617	96617-1	CP	88309	0,1863	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,53
96617	96617-2	CP	88316	0,0508	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,97
96617	96617-3	CP	94968	0,0339	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP. M3	439,3	14,89	
96619	96619	CS			-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. /M2		34,00	
96619	96619-1	CP	88309	0,3106	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,55
96619	96619-2	CP	88316	0,0847	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,63
96619	96619-3	CP	94968	0,0565	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP. M3	439,3	24,82	
96620	96620	CS			-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	657,28	
96620	96620-1	CP	88309	5,437	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	132,28
96620	96620-2	CP	88316	1,483	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	28,60
96620	96620-3	CP	94968	1,13	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP. M3	439,3	496,40	
96621	96621	CS			-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/M3		251,82	
96621	96621-1	IN	4718	1,13	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	146,90
96621	96621-2	CP	88309	3,438	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	83,64
96621	96621-3	CP	88316	1,071	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,65
96621	96621-4	CP	91277	0,069	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), CHP	8,74	0,60	
96621	96621-5	CP	91278	0,064	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), CHI	0,51		

96622	96622-1	IN	4718	1,13	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	146,90
96622	96622-2	CP	88309	1,217	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	29,60
96622	96622-3	CP	88316	0,394	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,60
96622	96622-4	CP	91277	0,032	- PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHP	8,74	0,27
96622	96622-5	CP	91278	0,03	- PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHI	0,51	0,01
96623	96623	CS			- LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/M3	M3		236,14
96623	96623-1	IN	4718	1,13	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	146,90
96623	96623-2	CP	88309	2,908	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	70,75
96623	96623-3	CP	88316	0,926	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,86
96623	96623-4	CP	91277	0,069	- PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHP	8,74	0,60
96623	96623-5	CP	91278	0,064	- PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHI	0,51	0,03
96624	96624	CS			- LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESM3			178,84
96624	96624-1	IN	4718	1,13	- PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	146,90
96624	96624-2	CP	88309	1,03	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	25,05
96624	96624-3	CP	88316	0,343	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,61
96624	96624-4	CP	91277	0,032	- PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHP	8,74	0,27
96624	96624-5	CP	91278	0,03	- PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHI	0,51	0,01
97082	97082	CS			- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3		56,01
97082	97082-1	CP	88316	2,904	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	56,01
97083	97083	CS			- COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, M2			2,99
97083	97083-1	CP	88309	0,045	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,09
97083	97083-2	CP	88316	0,089	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,71
97083	97083-3	CP	95264	0,025	- COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO, A CHP	A CHP	6,54	0,16
97083	97083-4	CP	95265	0,042	- COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO, A CHI	A CHI	0,72	0,03
97084	97084	CS			- COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, M2			0,61
97084	97084-1	CP	88309	0,009	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,21
97084	97084-2	CP	88316	0,019	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,36
97084	97084-3	CP	91277	0,005	- PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHP	8,74	0,04
97086	97086	CS			- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SO M2			117,49
97086	97086-1	IN	2692	0,017	- DESMOLDADORA PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
97086	97086-2	IN	4491	0,37	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	4,41
97086	97086-3	IN	4517	0,44	- SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,83
97086	97086-4	IN	5068	0,095	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	2,41
97086	97086-5	IN	6193	1,38	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	22,90
97086	97086-6	CP	88239	1,444	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	29,34
97086	97086-7	CP	88262	2,357	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	56,47
97087	97087	CS			- CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁ M2			2,33
97087	97087-1	IN	42408	1,04	- LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,83	1,90
97087	97087-2	CP	88309	0,014	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,34
97087	97087-3	CP	88316	0,005	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,09
97088	97088	CS			- ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. A/KG			19,32
97088	97088-1	IN	21141	0,824	- TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60	M2	15,4	12,68
97088	97088-2	IN	42407	0,676	- TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 M	M	7,52	5,08
97088	97088-3	IN	43132	0,011	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
97088	97088-4	CP	88238	0,015	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,28
97088	97088-5	CP	88245	0,042	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,01
97089	97089	CS			- ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. /KG			17,68
97089	97089-1	IN	39507	0,678	- TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, E/	M2	17,88	12,12
97089	97089-2	IN	42407	0,556	- TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 M	M	7,52	4,18
97089	97089-3	IN	43132	0,011	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
97089	97089-4	CP	88238	0,013	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,25
97089	97089-5	CP	88245	0,036	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,86
97090	97090	CS			- ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. /KG			17,38
97090	97090-1	IN	7155	0,555	- TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, E/	M2	22,96	12,74
97090	97090-2	IN	42407	0,455	- TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 M	M	7,52	3,42
97090	97090-3	IN	43132	0,011	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
97090	97090-4	CP	88238	0,011	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,21
97090	97090-5	CP	88245	0,031	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,74
97091	97091	CS			- ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. /KG			16,84
97091	97091-1	IN	42406	0,484	- TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, /	M2	26,32	12,73
97091	97091-2	IN	42407	0,397	- TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 M	M	7,52	2,98
97091	97091-3	IN	43132	0,011	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
97091	97091-4	CP	88238	0,01	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,19
97091	97091-5	CP	88245	0,028	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,67
97092	97092	CS			- ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. /KG			16,32
97092	97092-1	IN	7156	0,392	- TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, E/	M2	32,94	12,91
97092	97092-2	IN	42407	0,322	- TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 M	M	7,52	2,42
97092	97092-3	IN	43132	0,011	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
97092	97092-4	CP	88238	0,008	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,15
97092	97092-5	CP	88245	0,024	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,57
97093	97093	CS			- ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. /KG			15,32
97093	97093-1	IN	42407	0,223	- TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 M	M	7,52	1,67
97093	97093-2	IN	43127	0,272	- TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,(	M2	47,14	12,82
97093	97093-3	IN	43132	0,011	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
97093	97093-4	CP	88238	0,007	X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,13
97093	97093-5	CP	88245	0,018	X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,43
97096	97096	CS			- CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAM M3			856,53
97096	97096-1	IN	1525	1,06	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB	M3	791,07	838,53
97096	97096-2	CP	88309	0,411	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,99
97096	97096-3	CP	88316	0,411	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,92
97096	97096-4	CP	90586	0,053	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP /	CHP	1,42	0,07
97096	97096-5	CP	90587	0,049	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI /	CHI	0,49	0,02
97097	97097	CS			- ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_05/M2			43,80
97097	97097-1	IN	43146	4	- ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	10,4	41,60
97097	97097-2	CP	88309	0,088	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,14
97097	97097-3	CP	95282	0,007	- DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, /	CHP	8,86	0,06
97101	97101	CS			- EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ M2			214,37
97101	97101-1	CP	96624	0,1	- LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88
97101	97101-2	CP	97082	0,035	- ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	56,01	1,96
97101	97101-3	CP	97083	1	- COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	2,99	2,99
97101	97101-4	CP	97086	0,08	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOL	M2	117,49	9,39
97101	97101-5	CP	97087	1,2	- CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS	M2	2,33	2,88
97101	97101-6	CP	97089	3,6	- ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF	KG	17,68	63,64
97101	97101-7	CP	97096	0,135	- CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAME	M3	856,53	115,63
97102	97102	CS			- EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ M2			272,37
97102	97102-1	CP	96624	0,1	- LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88

97102	97102-2	CP	97082	0,035	-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	56,01	1,96
97102	97102-3	CP	97083	1	-	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M3	2,99	2,99
97102	97102-4	CP	97086	0,1	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	117,49	11,74
97102	97102-5	CP	97087	1,24	-	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS M2	M2	2,33	2,88
97102	97102-6	CP	97090	4,4	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF KG	KG	17,38	76,47
97102	97102-7	CP	97096	0,185	-	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMEI	M3	856,53	158,45
97103	97103	CS			-	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF, M2			325,95
97103	97103-1	CP	96624	0,1	-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88
97103	97103-2	CP	97082	0,035	-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	56,01	1,96
97103	97103-3	CP	97083	1	-	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	2,99	2,99
97103	97103-4	CP	97086	0,12	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	117,49	14,09
97103	97103-5	CP	97087	1,24	-	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS M2	M2	2,33	2,88
97103	97103-6	CP	97091	5,04	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF KG	KG	16,84	84,87
97103	97103-7	CP	97096	0,235	-	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMEI	M3	856,53	201,28
100322	100322	CS			-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESS	M3		169,96
100322	100322-1	IN	4722	1,13	-	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	122,15	138,02
100322	100322-2	CP	88309	1,03	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	25,05
100322	100322-3	CP	88316	0,343	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,61
100322	100322-4	CP	91277	0,032	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHP	8,74	0,27
100322	100322-5	CP	91278	0,03	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHI	0,51	0,01
100323	100323	CS			-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA	1M3		176,58
100323	100323-1	IN	370	1,13	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	144,64
100323	100323-2	CP	88309	1,03	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	25,05
100323	100323-3	CP	88316	0,343	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,61
100323	100323-4	CP	91277	0,032	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHP	8,74	0,27
100323	100323-5	CP	91278	0,03	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHI	0,51	0,01
100324	100324	CS			-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJE	M3		178,45
100324	100324-1	IN	4718	0,565	-	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130	73,45
100324	100324-2	IN	4721	0,565	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	73,06
100324	100324-3	CP	88309	1,03	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	25,05
100324	100324-4	CP	88316	0,343	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,61
100324	100324-5	CP	91277	0,032	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHP	8,74	0,27
100324	100324-6	CP	91278	0,03	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHI	0,51	0,01
103072	103072	CS			-	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF, M2			387,77
103072	103072-1	CP	96624	0,1	-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88
103072	103072-2	CP	97082	0,035	-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	56,01	1,96
103072	103072-3	CP	97083	1	-	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	2,99	2,99
103072	103072-4	CP	97086	0,14	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	117,49	16,44
103072	103072-5	CP	97087	1,24	-	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS M2	M2	2,33	2,88
103072	103072-6	CP	97092	6,22	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF KG	KG	16,32	101,51
103072	103072-7	CP	97096	0,285	-	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMEI	M3	856,53	244,11
103073	103073	CS			-	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF, M2			468,69
103073	103073-1	CP	96624	0,1	-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88
103073	103073-2	CP	97082	0,035	-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	56,01	1,96
103073	103073-3	CP	97083	1	-	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	2,99	2,99
103073	103073-4	CP	97086	0,16	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	117,49	18,79
103073	103073-5	CP	97087	1,24	-	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS M2	M2	2,33	2,88
103073	103073-6	CP	97093	8,96	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF KG	KG	15,32	137,26
103073	103073-7	CP	97096	0,335	-	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMEI	M3	856,53	286,93
103074	103074	CS			-	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COI	M2		214,16
103074	103074-1	CP	96624	0,1	-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88
103074	103074-2	CP	97083	1	-	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	2,99	2,99
103074	103074-3	CP	97086	0,1	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	117,49	11,74
103074	103074-4	CP	97087	1	-	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS M2	M2	2,33	2,33
103074	103074-5	CP	97092	3,11	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF KG	KG	16,32	50,75
103074	103074-6	CP	97096	0,15	-	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMEI	M3	856,53	128,47
103075	103075	CS			-	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, CO	M2		257,96
103075	103075-1	CP	96624	0,1	-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88
103075	103075-2	CP	97083	1	-	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	2,99	2,99
103075	103075-3	CP	97086	0,1	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	117,49	11,74
103075	103075-4	CP	97087	1	-	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS M2	M2	2,33	2,33
103075	103075-5	CP	97092	3,11	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF KG	KG	16,32	50,75
103075	103075-6	CP	97096	0,15	-	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMEI	M3	856,53	128,47
103075	103075-7	CP	97097	1	-	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2	M2	43,8	43,80
103076	103076	CS			-	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SE	M2		181,88
103076	103076-1	CP	96624	0,1	-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88
103076	103076-2	CP	97083	1	-	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	2,99	2,99
103076	103076-3	CP	97086	0,08	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	117,49	9,39
103076	103076-4	CP	97087	1	-	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS M2	M2	2,33	2,33
103076	103076-5	CP	97089	3,6	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF KG	KG	17,68	63,64
103076	103076-6	CP	97096	0,1	-	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMEI	M3	856,53	85,65
103077	103077	CS			-	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SE	M2		239,88
103077	103077-1	CP	96624	0,1	-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88
103077	103077-2	CP	97083	1	-	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	2,99	2,99
103077	103077-3	CP	97086	0,1	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	117,49	11,74
103077	103077-4	CP	97087	1	-	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS M2	M2	2,33	2,33
103077	103077-5	CP	97090	4,4	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF KG	KG	17,38	76,47
103077	103077-6	CP	97096	0,15	-	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMEI	M3	856,53	128,47
103078	103078	CS			-	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SE	M2		293,46
103078	103078-1	CP	96624	0,1	-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88
103078	103078-2	CP	97083	1	-	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	2,99	2,99
103078	103078-3	CP	97086	0,12	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	117,49	14,09
103078	103078-4	CP	97087	1	-	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS M2	M2	2,33	2,33
103078	103078-5	CP	97091	5,04	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF KG	KG	16,84	84,87
103078	103078-6	CP	97096	0,2	-	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMEI	M3	856,53	171,30
103079	103079	CS			-	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SE	M2		355,28
103079	103079-1	CP	96624	0,1	-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88
103079	103079-2	CP	97083	1	-	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	2,99	2,99
103079	103079-3	CP	97086	0,14	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	117,49	16,44
103079	103079-4	CP	97087	1	-	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS M2	M2	2,33	2,33
103079	103079-5	CP	97092	6,22	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF KG	KG	16,32	101,51
103079	103079-6	CP	97096	0,25	-	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMEI	M3	856,53	214,13
103080	103080	CS			-	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SE	M2		436,20
103080	103080-1	CP	96624	0,1	-	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSI	M3	178,84	17,88
103080	103080-2	CP	97083	1	-	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	2,99	2,99
103080	103080-3	CP	97086	0,16	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, C/M2	M2	117,49	18,79

103080	103080-4	CP	97087	1	-	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁS' M2	2,33	2,33
103080	103080-5	CP	97093	8,96	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF KG	15,32	137,26
103080	103080-6	CP	97096	0,3	-	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMEIM M3	856,53	256,95
92263	92263	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RES M2		198,73
92263	92263-1	IN	1358	1,336	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92	88,06
92263	92263-2	IN	4491	2,308	-	PONTELETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
92263	92263-3	IN	4517	9,237	-	SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
92263	92263-4	IN	5068	0,208	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
92263	92263-5	CP	88239	0,25	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92263	92263-6	CP	88262	1,18	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92263	92263-7	CP	91692	0,063	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	1,27
92263	92263-8	CP	91693	0,255	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	4,73
92264	92264	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLA M2		259,80
92264	92264-1	IN	1345	1,336	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET M2	111,63	149,13
92264	92264-2	IN	4491	2,308	-	PONTELETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
92264	92264-3	IN	4517	9,237	-	SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
92264	92264-4	IN	5068	0,208	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
92264	92264-5	CP	88239	0,25	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92264	92264-6	CP	88262	1,18	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92264	92264-7	CP	91692	0,063	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	1,27
92264	92264-8	CP	91693	0,255	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	4,73
92265	92265	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 M2		141,87
92265	92265-1	IN	1358	1,146	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92	75,54
92265	92265-2	IN	4491	0,166	-	PONTELETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
92265	92265-3	IN	4517	6,952	-	SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
92265	92265-4	IN	5068	0,159	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
92265	92265-5	CP	88239	0,202	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92265	92265-6	CP	88262	0,911	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92265	92265-7	CP	91692	0,05	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	1,01
92265	92265-8	CP	91693	0,237	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	4,40
92266	92266	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2 M2		194,25
92266	92266-1	IN	1345	1,146	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET M2	111,63	127,92
92266	92266-2	IN	4491	0,166	-	PONTELETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
92266	92266-3	IN	4517	6,952	-	SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
92266	92266-4	IN	5068	0,159	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
92266	92266-5	CP	88239	0,202	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92266	92266-6	CP	88262	0,911	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92266	92266-7	CP	91692	0,05	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	1,01
92266	92266-8	CP	91693	0,237	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	4,40
92267	92267	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 M2		69,92
92267	92267-1	IN	1358	1,05	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92	69,21
92267	92267-2	CP	88239	0,005	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92267	92267-3	CP	88262	0,005	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92267	92267-4	CP	91692	0,005	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	0,10
92267	92267-5	CP	91693	0,022	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	0,40
92268	92268	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2 M2		117,92
92268	92268-1	IN	1345	1,05	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET M2	111,63	117,21
92268	92268-2	CP	88239	0,005	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92268	92268-3	CP	88262	0,005	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92268	92268-4	CP	91692	0,005	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	0,10
92268	92268-5	CP	91693	0,022	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	0,40
92269	92269	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/20/2 M2		201,06
92269	92269-1	IN	4517	4,432	-	SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
92269	92269-2	IN	5068	0,086	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
92269	92269-3	IN	6189	6,53	-	TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23
92269	92269-4	CP	88239	0,143	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92269	92269-5	CP	88262	0,607	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92269	92269-6	CP	91692	0,05	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	1,01
92269	92269-7	CP	91693	0,201	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	3,73
92270	92270	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2		156,53
92270	92270-1	IN	4517	4,228	-	SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17
92270	92270-2	IN	5068	0,128	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
92270	92270-3	IN	6189	4,448	-	TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23
92270	92270-4	CP	88239	0,179	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92270	92270-5	CP	88262	0,792	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92270	92270-6	CP	91692	0,056	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	1,13
92270	92270-7	CP	91693	0,224	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	4,15
92271	92271	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 M2		93,78
92271	92271-1	IN	6189	3,855	-	TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23
92271	92271-2	CP	88239	0,003	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92271	92271-3	CP	88262	0,003	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92271	92271-4	CP	91692	0,003	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	0,06
92271	92271-5	CP	91693	0,0104	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	0,19
92272	92272	CS			-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLÉS. AF_09/2020 M		48,12
92272	92272-1	IN	1345	0,136	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET M2	111,63	15,18
92272	92272-2	IN	4491	2,342	-	PONTELETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
92272	92272-3	IN	5068	0,012	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
92272	92272-4	CP	88239	0,032	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92272	92272-5	CP	88262	0,083	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92272	92272-6	CP	91692	0,022	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	0,44
92272	92272-7	CP	91693	0,088	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	1,63
92273	92273	CS			-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLÉS. AF_09/2020 M		19,49
92273	92273-1	IN	4491	1,31	-	PONTELETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
92273	92273-2	IN	5068	0,023	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
92273	92273-3	CP	88239	0,021	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92273	92273-4	CP	88262	0,091	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92273	92273-5	CP	91692	0,007	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	0,14
92273	92273-6	CP	91693	0,03	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	0,55
92409	92409	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO_ M2		289,73
92409	92409-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
92409	92409-2	IN	40304	0,027	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39
92409	92409-3	CP	88239	0,554	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32
92409	92409-4	CP	88262	3,023	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96
92409	92409-5	CP	92269	1,02	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 M2	201,06	205,08
92411	92411	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO_ M2		181,38
92411	92411-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12

92411	92411-2	IN	40304	0,027	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,84
92411	92411-3	CP	88239	0,489	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	9,93
92411	92411-4	CP	88262	2,668	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	63,92
92411	92411-5	CP	92269	0,53	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020 M2	M2	201,06	106,56
92413	92413	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO M2			113,06
92413	92413-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
92413	92413-2	IN	40304	0,027	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,84
92413	92413-3	CP	88239	0,376	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	7,64
92413	92413-4	CP	88262	2,052	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	49,16
92413	92413-5	CP	92269	0,275	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020 M2	M2	201,06	55,29
92415	92415	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO M2			161,15
92415	92415-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92415	92415-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	MES	27,55	5,39
92415	92415-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	11,31
92415	92415-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	8,32
92415	92415-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92415	92415-6	CP	88239	0,206	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,18
92415	92415-7	CP	88262	1,125	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	26,95
92415	92415-8	CP	92263	0,525	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN M2	M2	198,73	104,33
92417	92417	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO M2			181,29
92417	92417-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92417	92417-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	MES	27,55	5,39
92417	92417-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	11,31
92417	92417-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	8,32
92417	92417-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92417	92417-6	CP	88239	0,34	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,90
92417	92417-7	CP	88262	1,852	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	44,37
92417	92417-8	CP	92263	0,525	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN M2	M2	198,73	104,33
92419	92419	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO M2			101,92
92419	92419-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92419	92419-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	MES	27,55	5,39
92419	92419-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	11,31
92419	92419-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	8,32
92419	92419-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92419	92419-6	CP	88239	0,159	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,23
92419	92419-7	CP	88262	0,866	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	20,74
92419	92419-8	CP	92263	0,263	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN M2	M2	198,73	52,26
92421	92421	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO M2			117,36
92421	92421-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92421	92421-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	MES	27,55	5,39
92421	92421-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	11,31
92421	92421-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	8,32
92421	92421-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92421	92421-6	CP	88239	0,261	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,30
92421	92421-7	CP	88262	1,424	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	34,11
92421	92421-8	CP	92263	0,263	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN M2	M2	198,73	52,26
92423	92423	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO M2			83,86
92423	92423-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92423	92423-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	MES	27,55	5,39
92423	92423-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	11,31
92423	92423-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	8,32
92423	92423-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92423	92423-6	CP	88239	0,138	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,80
92423	92423-7	CP	88262	0,752	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	18,01
92423	92423-8	CP	92263	0,188	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN M2	M2	198,73	37,36
92425	92425	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO M2			97,29
92425	92425-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92425	92425-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	MES	27,55	5,39
92425	92425-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	11,31
92425	92425-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	8,32
92425	92425-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92425	92425-6	CP	88239	0,227	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,61
92425	92425-7	CP	88262	1,237	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	29,63
92425	92425-8	CP	92263	0,188	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN M2	M2	198,73	37,36
92427	92427	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO M2			74,72
92427	92427-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92427	92427-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	MES	27,55	5,39
92427	92427-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	11,31
92427	92427-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	8,32
92427	92427-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92427	92427-6	CP	88239	0,127	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,58
92427	92427-7	CP	88262	0,695	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	16,65
92427	92427-8	CP	92263	0,15	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN M2	M2	198,73	29,80
92429	92429	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO M2			87,16
92429	92429-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92429	92429-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	MES	27,55	5,39
92429	92429-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	11,31
92429	92429-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	8,32
92429	92429-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92429	92429-6	CP	88239	0,21	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,26
92429	92429-7	CP	88262	1,144	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	27,41
92429	92429-8	CP	92263	0,15	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN M2	M2	198,73	29,80
92431	92431	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO M2			71,19
92431	92431-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92431	92431-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	MES	27,55	5,39
92431	92431-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	11,31
92431	92431-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	8,32
92431	92431-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92431	92431-6	CP	88239	0,121	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,45
92431	92431-7	CP	88262	0,661	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	15,83
92431	92431-8	CP	92264	0,105	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLAST M2	M2	259,8	27,27
92433	92433	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO M2			83,01
92433	92433-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92433	92433-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	MES	27,55	5,39
92433	92433-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	11,31
92433	92433-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	8,32

92433	92433-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92433	92433-6	CP	88239	0,199	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,04
92433	92433-7	CP	88262	1,088	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	26,06
92433	92433-8	CP	92264	0,105	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTM2	M2	259,8	27,27
92435	92435	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	M2		67,71
92435	92435-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92435	92435-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1MES	M	27,55	5,39
92435	92435-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	M	28,8	11,31
92435	92435-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	8,32
92435	92435-5	IN	40304	0,019	-	LOCACAO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92435	92435-6	CP	88239	0,117	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,37
92435	92435-7	CP	88262	0,638	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	15,28
92435	92435-8	CP	92264	0,094	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTM2	M2	259,8	24,42
92437	92437	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	M2		79,13
92437	92437-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92437	92437-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1MES	M	27,55	5,39
92437	92437-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	M	28,8	11,31
92437	92437-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	8,32
92437	92437-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92437	92437-6	CP	88239	0,193	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,92
92437	92437-7	CP	88262	1,05	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	25,15
92437	92437-8	CP	92264	0,094	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTM2	M2	259,8	24,42
92439	92439	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	M2		65,19
92439	92439-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92439	92439-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1MES	M	27,55	5,39
92439	92439-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	M	28,8	11,31
92439	92439-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	8,32
92439	92439-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92439	92439-6	CP	88239	0,114	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,31
92439	92439-7	CP	88262	0,622	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	14,90
92439	92439-8	CP	92264	0,086	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTM2	M2	259,8	22,34
92441	92441	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	M2		76,33
92441	92441-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92441	92441-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1MES	M	27,55	5,39
92441	92441-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	M	28,8	11,31
92441	92441-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	8,32
92441	92441-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92441	92441-6	CP	88239	0,188	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,82
92441	92441-7	CP	88262	1,024	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	24,53
92441	92441-8	CP	92264	0,086	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTM2	M2	259,8	22,34
92443	92443	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	M2		59,64
92443	92443-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92443	92443-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1MES	M	27,55	5,39
92443	92443-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	M	28,8	11,31
92443	92443-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	8,32
92443	92443-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92443	92443-6	CP	88239	0,111	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,23
92443	92443-7	CP	88262	0,6	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	14,37
92443	92443-8	CP	92264	0,067	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTM2	M2	259,8	17,40
92445	92445	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	M2		70,38
92445	92445-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92445	92445-2	IN	40271	0,196	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1MES	M	27,55	5,39
92445	92445-3	IN	40275	0,393	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	M	28,8	11,31
92445	92445-4	IN	40287	0,785	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	8,32
92445	92445-5	IN	40304	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,59
92445	92445-6	CP	88239	0,181	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,67
92445	92445-7	CP	88262	0,988	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	23,67
92445	92445-8	CP	92264	0,067	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTM2	M2	259,8	17,40
92446	92446	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	£M2		278,45
92446	92446-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
92446	92446-2	IN	6193	0,913	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	15,15
92446	92446-3	IN	40304	0,066	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,07
92446	92446-4	CP	88239	0,455	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	9,24
92446	92446-5	CP	88262	2,482	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	59,46
92446	92446-6	CP	92270	1,02	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53	159,66
92446	92446-7	CP	92273	1,68	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	M	19,49	32,74
92447	92447	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	£M2		195,40
92447	92447-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
92447	92447-2	IN	6193	0,474	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,86
92447	92447-3	IN	40304	0,066	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,07
92447	92447-4	CP	88239	0,375	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	7,62
92447	92447-5	CP	88262	2,046	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	49,02
92447	92447-6	CP	92270	0,632	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53	98,92
92447	92447-7	CP	92273	1,528	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	M	19,49	29,78
92448	92448	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	£M2		156,50
92448	92448-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
92448	92448-2	IN	6193	0,328	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,44
92448	92448-3	IN	40304	0,066	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,07
92448	92448-4	CP	88239	0,309	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,27
92448	92448-5	CP	88262	1,686	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	40,39
92448	92448-6	CP	92270	0,419	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53	65,58
92448	92448-7	CP	92273	1,879	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	M	19,49	36,62
92449	92449	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL	M2		321,90
92449	92449-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92449	92449-2	IN	6193	0,701	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	11,63
92449	92449-3	IN	40304	0,049	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92449	92449-4	CP	88239	0,304	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,17
92449	92449-5	CP	88262	1,656	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	39,67
92449	92449-6	CP	92265	0,621	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	88,10
92449	92449-7	CP	92272	3,631	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	M	48,12	174,72
92450	92450	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA D	M2		387,75
92450	92450-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92450	92450-2	IN	40275	1,739	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	M	28,8	50,08
92450	92450-3	IN	40287	0,474	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	5,02
92450	92450-4	IN	40291	0,198	-	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	M	900	178,20
92450	92450-5	IN	40304	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03

92450	92450-6	CP	88239	0,432	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	8,77
92450	92450-7	CP	88262	2,357	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	56,47
92450	92450-8	CP	92265	0,621	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	88,10
92451	92451	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPL M2			215,94
92451	92451-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92451	92451-2	IN	6193	0,474	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,86
92451	92451-3	IN	40304	0,049	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92451	92451-4	CP	88239	0,205	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,16
92451	92451-5	CP	88262	1,12	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	26,83
92451	92451-6	CP	92265	0,621	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	88,10
92451	92451-7	CP	92272	1,816	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	87,38
92452	92452	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA M2			211,44
92452	92452-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92452	92452-2	IN	4491	0,726	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	8,66
92452	92452-3	IN	10749	1,186	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	37,89
92452	92452-4	IN	40275	0,356	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR	MES	28,8	10,25
92452	92452-5	IN	40287	0,474	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E	IMES	10,61	5,02
92452	92452-6	IN	40304	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92452	92452-7	IN	40339	1,186	-	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	9,66	11,45
92452	92452-8	CP	88239	0,324	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,58
92452	92452-9	CP	88262	1,769	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	42,38
92452	92452-10	CP	92265	0,621	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	88,10
92453	92453	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL M2			277,16
92453	92453-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92453	92453-2	IN	6193	0,485	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	8,05
92453	92453-3	IN	40304	0,049	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92453	92453-4	CP	88239	0,281	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,70
92453	92453-5	CP	88262	1,531	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	36,68
92453	92453-6	CP	92265	0,414	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	58,73
92453	92453-7	CP	92272	3,458	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	166,39
92454	92454	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA D M2			353,46
92454	92454-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92454	92454-2	IN	40275	1,739	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR	MES	28,8	50,08
92454	92454-3	IN	40287	0,474	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E	IMES	10,61	5,02
92454	92454-4	IN	40291	0,198	-	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO	MES	900	178,20
92454	92454-5	IN	40304	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92454	92454-6	CP	88239	0,4	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	8,12
92454	92454-7	CP	88262	2,179	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	52,20
92454	92454-8	CP	92265	0,414	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	58,73
92455	92455	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPL M2			177,62
92455	92455-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92455	92455-2	IN	6193	0,328	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,44
92455	92455-3	IN	40304	0,049	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92455	92455-4	CP	88239	0,19	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,86
92455	92455-5	CP	88262	1,035	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	24,79
92455	92455-6	CP	92265	0,414	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	58,73
92455	92455-7	CP	92272	1,729	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	83,19
92456	92456	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA M2			175,90
92456	92456-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92456	92456-2	IN	4491	0,519	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	6,19
92456	92456-3	IN	10749	1,186	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	37,89
92456	92456-4	IN	40275	0,356	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR	MES	28,8	10,25
92456	92456-5	IN	40287	0,474	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E	IMES	10,61	5,02
92456	92456-6	IN	40304	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92456	92456-7	IN	40339	1,186	-	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	9,66	11,45
92456	92456-8	CP	88239	0,3	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,09
92456	92456-9	CP	88262	1,635	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	39,17
92456	92456-10	CP	92265	0,414	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	58,73
92457	92457	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL M2			240,21
92457	92457-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92457	92457-2	IN	6193	0,485	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	8,05
92457	92457-3	IN	40304	0,049	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92457	92457-4	CP	88239	0,259	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,26
92457	92457-5	CP	88262	1,415	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	33,90
92457	92457-6	CP	92265	0,297	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	42,13
92457	92457-7	CP	92272	3,102	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	149,26
92458	92458	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA D M2			332,28
92458	92458-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92458	92458-2	IN	40275	1,739	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR	MES	28,8	50,08
92458	92458-3	IN	40287	0,474	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E	IMES	10,61	5,02
92458	92458-4	IN	40291	0,198	-	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO	MES	900	178,20
92458	92458-5	IN	40304	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92458	92458-6	CP	88239	0,369	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	7,49
92458	92458-7	CP	88262	2,014	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	48,25
92458	92458-8	CP	92265	0,297	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	42,13
92459	92459	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPL M2			150,28
92459	92459-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92459	92459-2	IN	6193	0,328	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,44
92459	92459-3	IN	40304	0,049	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92459	92459-4	CP	88239	0,175	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,55
92459	92459-5	CP	88262	0,957	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,92
92459	92459-6	CP	92265	0,297	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	42,13
92459	92459-7	CP	92272	1,551	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	74,63
92460	92460	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA M2			146,45
92460	92460-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92460	92460-2	IN	4491	0,372	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	4,43
92460	92460-3	IN	10749	1,186	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	37,89
92460	92460-4	IN	40275	0,0905	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR	MES	28,8	2,60
92460	92460-5	IN	40287	0,474	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E	IMES	10,61	5,02
92460	92460-6	IN	40304	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92460	92460-7	IN	40339	1,186	-	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	9,66	11,45
92460	92460-8	CP	88239	0,277	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,62
92460	92460-9	CP	88262	1,511	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	36,20
92460	92460-10	CP	92265	0,297	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	42,13
92461	92461	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL M2			221,96
92461	92461-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08

92461	92461-2	IN	6193	0,485	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	8,05
92461	92461-3	IN	40304	0,049	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92461	92461-4	CP	88239	0,24	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,87
92461	92461-5	CP	88262	1,308	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	31,33
92461	92461-6	CP	92265	0,236	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	33,48
92461	92461-7	CP	92272	2,964	- FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	142,62
92462	92462	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA D M2			319,39
92462	92462-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92462	92462-2	IN	40275	1,739	- LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	50,08
92462	92462-3	IN	40287	0,474	- LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	5,02
92462	92462-4	IN	40291	0,198	- LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	MES	900	178,20
92462	92462-5	IN	40304	0,033	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92462	92462-6	CP	88239	0,341	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,92
92462	92462-7	CP	88262	1,861	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	44,58
92462	92462-8	CP	92265	0,236	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	33,48
92463	92463	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPL M2			136,31
92463	92463-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92463	92463-2	IN	6193	0,328	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,44
92463	92463-3	IN	40304	0,049	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92463	92463-4	CP	88239	0,162	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,29
92463	92463-5	CP	88262	0,884	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	21,18
92463	92463-6	CP	92265	0,236	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	33,48
92463	92463-7	CP	92272	1,482	- FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	71,31
92464	92464	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPL M2			141,40
92464	92464-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92464	92464-2	IN	4491	0,296	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,53
92464	92464-3	IN	10749	1,186	- LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE/MES	MES	31,95	37,89
92464	92464-4	IN	40275	0,356	- LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	10,25
92464	92464-5	IN	40287	0,474	- LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	5,02
92464	92464-6	IN	40304	0,033	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92464	92464-7	IN	40339	1,186	- LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	9,66	11,45
92464	92464-8	CP	88239	0,256	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,20
92464	92464-9	CP	88262	1,397	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	33,47
92464	92464-10	CP	92265	0,236	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	141,87	33,48
92465	92465	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL M2			174,97
92465	92465-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92465	92465-2	IN	6193	0,485	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	8,05
92465	92465-3	IN	40304	0,049	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92465	92465-4	CP	88239	0,222	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,51
92465	92465-5	CP	88262	1,209	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	28,96
92465	92465-6	CP	92266	0,165	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	194,25	32,05
92465	92465-7	CP	92272	2,075	- FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	99,84
92466	92466	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA D M2			314,04
92466	92466-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92466	92466-2	IN	40275	1,739	- LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	50,08
92466	92466-3	IN	40287	0,474	- LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	5,02
92466	92466-4	IN	40291	0,198	- LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	MES	900	178,20
92466	92466-5	IN	40304	0,033	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92466	92466-6	CP	88239	0,316	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,42
92466	92466-7	CP	88262	1,72	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	41,21
92466	92466-8	CP	92266	0,165	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	194,25	32,05
92467	92467	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPL M2			111,60
92467	92467-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92467	92467-2	IN	6193	0,328	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,44
92467	92467-3	IN	40304	0,049	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92467	92467-4	CP	88239	0,15	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,04
92467	92467-5	CP	88262	0,817	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	19,57
92467	92467-6	CP	92266	0,165	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	194,25	32,05
92467	92467-7	CP	92272	1,038	- FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	49,94
92468	92468	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPL M2			135,94
92468	92468-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92468	92468-2	IN	4491	0,208	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,48
92468	92468-3	IN	10749	1,186	- LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE/MES	MES	31,95	37,89
92468	92468-4	IN	40275	0,356	- LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	10,25
92468	92468-5	IN	40287	0,474	- LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	5,02
92468	92468-6	IN	40304	0,033	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92468	92468-7	IN	40339	1,186	- LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	9,66	11,45
92468	92468-8	CP	88239	0,237	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,81
92468	92468-9	CP	88262	1,291	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	30,93
92468	92468-10	CP	92266	0,165	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	194,25	32,05
92469	92469	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL M2			158,82
92469	92469-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92469	92469-2	IN	6193	0,485	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	8,05
92469	92469-3	IN	40304	0,049	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92469	92469-4	CP	88239	0,205	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,16
92469	92469-5	CP	88262	1,117	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	26,76
92469	92469-6	CP	92266	0,148	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	194,25	28,74
92469	92469-7	CP	92272	1,861	- FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	89,55
92470	92470	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA D M2			307,12
92470	92470-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92470	92470-2	IN	40275	1,739	- LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGUR/MES	MES	28,8	50,08
92470	92470-3	IN	40287	0,474	- LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	MES	10,61	5,02
92470	92470-4	IN	40291	0,198	- LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	MES	900	178,20
92470	92470-5	IN	40304	0,033	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92470	92470-6	CP	88239	0,292	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,93
92470	92470-7	CP	88262	1,59	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	38,09
92470	92470-8	CP	92266	0,148	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	194,25	28,74
92471	92471	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPL M2			101,43
92471	92471-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92471	92471-2	IN	6193	0,328	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,44
92471	92471-3	IN	40304	0,049	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92471	92471-4	CP	88239	0,139	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,82
92471	92471-5	CP	88262	0,755	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	18,08
92471	92471-6	CP	92266	0,148	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	194,25	28,74
92471	92471-7	CP	92272	0,931	- FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	44,79
92472	92472	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPL M2			129,65

92472	92472-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92472	92472-2	IN	4491	0,186	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,21
92472	92472-3	IN	10749	1,186	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	37,89
92472	92472-4	IN	40275	0,356	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGUR	MES	28,8	10,25
92472	92472-5	IN	40287	0,474	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	5,02
92472	92472-6	IN	40304	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92472	92472-7	IN	40339	1,186	-	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	9,66	11,45
92472	92472-8	CP	88239	0,219	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,45
92472	92472-9	CP	88262	1,193	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	28,58
92472	92472-10	CP	92266	0,148	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/202	M2	194,25	28,74
92473	92473	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL	M2		145,90
92473	92473-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92473	92473-2	IN	6193	0,485	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	8,05
92473	92473-3	IN	40304	0,049	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92473	92473-4	CP	88239	0,189	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,84
92473	92473-5	CP	88262	1,032	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	24,72
92473	92473-6	CP	92266	0,135	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/202	M2	194,25	26,22
92473	92473-7	CP	92272	1,694	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	81,51
92474	92474	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA D	M2		301,28
92474	92474-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92474	92474-2	IN	40275	1,739	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGUR	MES	28,8	50,08
92474	92474-3	IN	40287	0,474	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	5,02
92474	92474-4	IN	40291	0,198	-	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N	MES	900	178,20
92474	92474-5	IN	40304	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92474	92474-6	CP	88239	0,27	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,48
92474	92474-7	CP	88262	1,47	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	35,22
92474	92474-8	CP	92266	0,135	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/202	M2	194,25	26,22
92475	92475	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPL	M2		93,29
92475	92475-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92475	92475-2	IN	6193	0,328	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,44
92475	92475-3	IN	40304	0,049	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92475	92475-4	CP	88239	0,128	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,60
92475	92475-5	CP	88262	0,698	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	16,72
92475	92475-6	CP	92266	0,135	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/202	M2	194,25	26,22
92475	92475-7	CP	92272	0,847	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	40,75
92476	92476	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA M2			124,42
92476	92476-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92476	92476-2	IN	4491	0,169	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,01
92476	92476-3	IN	10749	1,186	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	37,89
92476	92476-4	IN	40275	0,356	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGUR	MES	28,8	10,25
92476	92476-5	IN	40287	0,474	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	5,02
92476	92476-6	IN	40304	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92476	92476-7	IN	40339	1,186	-	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	9,66	11,45
92476	92476-8	CP	88239	0,202	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,10
92476	92476-9	CP	88262	1,103	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	26,42
92476	92476-10	CP	92266	0,135	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/202	M2	194,25	26,22
92477	92477	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPL	M2		117,84
92477	92477-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92477	92477-2	IN	6193	0,485	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	8,05
92477	92477-3	IN	40304	0,049	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92477	92477-4	CP	88239	0,162	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,29
92477	92477-5	CP	88262	0,882	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	21,13
92477	92477-6	CP	92266	0,105	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/202	M2	194,25	20,39
92477	92477-7	CP	92272	1,318	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	63,42
92478	92478	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA D	M2		289,48
92478	92478-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92478	92478-2	IN	40275	1,739	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGUR	MES	28,8	50,08
92478	92478-3	IN	40287	0,474	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	5,02
92478	92478-4	IN	40291	0,198	-	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N	MES	900	178,20
92478	92478-5	IN	40304	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92478	92478-6	CP	88239	0,23	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,67
92478	92478-7	CP	88262	1,255	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	30,06
92478	92478-8	CP	92266	0,105	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/202	M2	194,25	20,39
92479	92479	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPL	M2		75,59
92479	92479-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92479	92479-2	IN	6193	0,328	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,44
92479	92479-3	IN	40304	0,049	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,53
92479	92479-4	CP	88239	0,109	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,21
92479	92479-5	CP	88262	0,596	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	14,28
92479	92479-6	CP	92266	0,105	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/202	M2	194,25	20,39
92479	92479-7	CP	92272	0,659	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	48,12	31,71
92480	92480	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA M2			113,71
92480	92480-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92480	92480-2	IN	4491	0,132	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,57
92480	92480-3	IN	10749	1,186	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	37,89
92480	92480-4	IN	40275	0,356	-	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGUR	MES	28,8	10,25
92480	92480-5	IN	40287	0,474	-	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	M	10,61	5,02
92480	92480-6	IN	40304	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,03
92480	92480-7	IN	40339	1,186	-	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	9,66	11,45
92480	92480-8	CP	88239	0,173	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,51
92480	92480-9	CP	88262	0,942	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,57
92480	92480-10	CP	92266	0,105	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/202	M2	194,25	20,39
92482	92482	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTIL	M2		298,26
92482	92482-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
92482	92482-2	IN	6193	3,826	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	63,51
92482	92482-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,54
92482	92482-4	CP	88239	0,73	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	14,83
92482	92482-5	CP	88262	3,979	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	95,33
92482	92482-6	CP	92271	1,02	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	93,78	95,65
92482	92482-7	CP	92273	1,348	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	26,27
92484	92484	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTIL	M2		208,28
92484	92484-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
92484	92484-2	IN	6193	1,988	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	33,00
92484	92484-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,54
92484	92484-4	CP	88239	0,601	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	12,21
92484	92484-5	CP	88262	3,279	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	78,56

92484	92484-6	CP	92271	0,618	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	93,78	57,95
92484	92484-7	CP	92273	1,226	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	23,89
92486	92486	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTIL M2			150,44
92486	92486-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
92486	92486-2	IN	6193	1,049	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	17,41
92486	92486-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,54
92486	92486-4	CP	88239	0,496	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,07
92486	92486-5	CP	88262	2,702	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	64,73
92486	92486-6	CP	92271	0,366	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	93,78	34,32
92486	92486-7	CP	92273	1,09	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	21,24
92488	92488	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, M2			130,30
92488	92488-1	IN	2692	0,008	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
92488	92488-2	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92488	92488-3	IN	40290	1,03	-	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	17,28	17,79
92488	92488-4	IN	40291	0,05	-	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	H	900	45,00
92488	92488-5	CP	88239	0,283	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,75
92488	92488-6	CP	88262	1,542	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	36,94
92488	92488-7	CP	92267	0,183	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	12,79
92490	92490	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLE M2			85,76
92490	92490-1	IN	2692	0,008	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
92490	92490-2	IN	10749	0,397	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92490	92490-3	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92490	92490-4	IN	40290	1,03	-	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	17,28	17,79
92490	92490-5	CP	88239	0,202	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,10
92490	92490-6	CP	88262	1,101	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	26,37
92490	92490-7	CP	92267	0,183	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	12,79
92492	92492	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, M2			124,53
92492	92492-1	IN	2692	0,008	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
92492	92492-2	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92492	92492-3	IN	40290	1,03	-	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	17,28	17,79
92492	92492-4	IN	40291	0,05	-	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	H	900	45,00
92492	92492-5	CP	88239	0,261	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,30
92492	92492-6	CP	88262	1,425	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	34,14
92492	92492-7	CP	92267	0,147	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	10,27
92494	92494	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLE M2			80,95
92494	92494-1	IN	2692	0,008	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
92494	92494-2	IN	10749	0,397	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92494	92494-3	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92494	92494-4	IN	40290	1,03	-	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	17,28	17,79
92494	92494-5	CP	88239	0,187	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,79
92494	92494-6	CP	88262	1,018	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	24,39
92494	92494-7	CP	92267	0,147	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	10,27
92496	92496	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, M2			119,83
92496	92496-1	IN	2692	0,008	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
92496	92496-2	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92496	92496-3	IN	40290	1,03	-	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	17,28	17,79
92496	92496-4	IN	40291	0,05	-	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	H	900	45,00
92496	92496-5	CP	88239	0,242	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,91
92496	92496-6	CP	88262	1,318	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	31,57
92496	92496-7	CP	92267	0,122	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	8,53
92498	92498	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLE M2			77,08
92498	92498-1	IN	2692	0,008	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
92498	92498-2	IN	10749	0,397	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92498	92498-3	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92498	92498-4	IN	40290	1,03	-	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	17,28	17,79
92498	92498-5	CP	88239	0,173	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,51
92498	92498-6	CP	88262	0,941	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,54
92498	92498-7	CP	92267	0,122	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	8,53
92500	92500	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, M2			116,29
92500	92500-1	IN	2692	0,008	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
92500	92500-2	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92500	92500-3	IN	40290	1,03	-	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	17,28	17,79
92500	92500-4	IN	40291	0,05	-	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	H	900	45,00
92500	92500-5	CP	88239	0,223	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,53
92500	92500-6	CP	88262	1,218	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	29,18
92500	92500-7	CP	92267	0,111	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	7,76
92502	92502	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLE M2			74,33
92502	92502-1	IN	2692	0,008	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
92502	92502-2	IN	10749	0,397	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92502	92502-3	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92502	92502-4	IN	40290	1,03	-	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	17,28	17,79
92502	92502-5	CP	88239	0,159	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,23
92502	92502-6	CP	88262	0,87	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	20,84
92502	92502-7	CP	92267	0,111	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	7,76
92504	92504	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, M2			69,22
92504	92504-1	IN	2692	0,008	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
92504	92504-2	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92504	92504-3	IN	40290	1,03	-	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	17,28	17,79
92504	92504-4	IN	40291	0,005	-	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	H	900	4,50
92504	92504-5	CP	88239	0,191	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,88
92504	92504-6	CP	88262	1,041	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	24,94
92504	92504-7	CP	92267	0,087	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	6,08
92506	92506	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLE M2			69,14
92506	92506-1	IN	2692	0,008	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
92506	92506-2	IN	10749	0,397	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92506	92506-3	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92506	92506-4	IN	40290	1,03	-	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	17,28	17,79
92506	92506-5	CP	88239	0,136	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,76
92506	92506-6	CP	88262	0,743	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	17,80
92506	92506-7	CP	92267	0,087	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	6,08
92508	92508	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			130,27
92508	92508-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92508	92508-2	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92508	92508-3	IN	40291	0,05	-	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	H	900	45,00
92508	92508-4	CP	88239	0,218	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,42
92508	92508-5	CP	88262	1,188	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	28,46

92508	92508-6	CP	92267	0,577	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	40,34
92510	92510	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			84,09
92510	92510-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92510	92510-2	IN	10749	0,397	- LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92510	92510-3	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92510	92510-4	CP	88239	0,126	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,56
92510	92510-5	CP	88262	0,687	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	16,46
92510	92510-6	CP	92267	0,577	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	40,34
92512	92512	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			111,30
92512	92512-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92512	92512-2	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92512	92512-3	IN	40291	0,05	- LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	M	900	45,00
92512	92512-4	CP	88239	0,201	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,08
92512	92512-5	CP	88262	1,099	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	26,33
92512	92512-6	CP	92267	0,341	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	23,84
92514	92514	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			66,13
92514	92514-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92514	92514-2	IN	10749	0,397	- LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92514	92514-3	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92514	92514-4	CP	88239	0,116	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,35
92514	92514-5	CP	88262	0,635	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	15,21
92514	92514-6	CP	92267	0,341	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	23,84
92515	92515	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			102,29
92515	92515-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92515	92515-2	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92515	92515-3	IN	40291	0,05	- LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	M	900	45,00
92515	92515-4	CP	88239	0,186	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,77
92515	92515-5	CP	88262	1,016	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	24,34
92515	92515-6	CP	92267	0,245	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	17,13
92518	92518	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			58,11
92518	92518-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92518	92518-2	IN	10749	0,397	- LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92518	92518-3	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92518	92518-4	CP	88239	0,108	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,19
92518	92518-5	CP	88262	0,587	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	14,06
92518	92518-6	CP	92267	0,245	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	17,13
92520	92520	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			96,66
92520	92520-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92520	92520-2	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92520	92520-3	IN	40291	0,05	- LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	M	900	45,00
92520	92520-4	CP	88239	0,172	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,49
92520	92520-5	CP	88262	0,939	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,49
92520	92520-6	CP	92267	0,195	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	13,63
92522	92522	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			53,38
92522	92522-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
92522	92522-2	IN	10749	0,397	- LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92522	92522-3	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92522	92522-4	CP	88239	0,099	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,01
92522	92522-5	CP	88262	0,543	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	13,01
92522	92522-6	CP	92267	0,195	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	13,63
92524	92524	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			97,05
92524	92524-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92524	92524-2	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92524	92524-3	IN	40291	0,05	- LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	M	900	45,00
92524	92524-4	CP	88239	0,159	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,23
92524	92524-5	CP	88262	0,868	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	20,79
92524	92524-6	CP	92268	0,136	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	117,92	16,03
92526	92526	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			54,59
92526	92526-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92526	92526-2	IN	10749	0,397	- LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92526	92526-3	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92526	92526-4	CP	88239	0,092	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,86
92526	92526-5	CP	88262	0,502	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	12,02
92526	92526-6	CP	92268	0,136	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	117,92	16,03
92528	92528	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			93,57
92528	92528-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92528	92528-2	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92528	92528-3	IN	40291	0,05	- LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	M	900	45,00
92528	92528-4	CP	88239	0,147	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,98
92528	92528-5	CP	88262	0,802	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	19,21
92528	92528-6	CP	92268	0,122	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	117,92	14,38
92530	92530	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			51,89
92530	92530-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92530	92530-2	IN	10749	0,397	- LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92530	92530-3	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92530	92530-4	CP	88239	0,085	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,72
92530	92530-5	CP	88262	0,464	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	11,11
92530	92530-6	CP	92268	0,122	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	117,92	14,38
92532	92532	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			90,61
92532	92532-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92532	92532-2	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92532	92532-3	IN	40291	0,05	- LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	M	900	45,00
92532	92532-4	CP	88239	0,136	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,76
92532	92532-5	CP	88262	0,742	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	17,77
92532	92532-6	CP	92268	0,111	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	117,92	13,08
92534	92534	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			49,63
92534	92534-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92534	92534-2	IN	10749	0,397	- LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92534	92534-3	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92534	92534-4	CP	88239	0,079	X AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,60
92534	92534-5	CP	88262	0,429	X CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,27
92534	92534-6	CP	92268	0,111	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	117,92	13,08
92536	92536	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2			84,79
92536	92536-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92536	92536-2	IN	40270	0,095	- VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92536	92536-3	IN	40291	0,05	- LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO N MES	M	900	45,00

92536	92536-4	CP	88239	0,116	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,35
92536	92536-5	CP	88262	0,634	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	15,19
92536	92536-6	CP	92268	0,087	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/20; M2	M	117,92	10,25
92538	92538	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMF M2			45,05
92538	92538-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
92538	92538-2	IN	10749	0,397	-	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	M	31,95	12,68
92538	92538-3	IN	40270	0,095	-	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	126,05	11,97
92538	92538-4	CP	88239	0,067	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,36
92538	92538-5	CP	88262	0,366	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	8,76
92538	92538-6	CP	92268	0,087	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/20; M2	M	117,92	10,25
96252	96252	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06; M2			282,43
96252	96252-1	IN	1358	0,83	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	65,92	54,71
96252	96252-2	IN	4517	22,176	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	92,47
96252	96252-3	IN	5068	0,356	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	9,05
96252	96252-4	IN	20247	0,041	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	1,15
96252	96252-5	IN	43614	2,614	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,64	35,65
96252	96252-6	IN	43682	1,05028	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	25,07	26,33
96252	96252-7	CP	88239	0,345	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	7,01
96252	96252-8	CP	88262	2,068	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	49,54
96252	96252-9	CP	91692	0,076	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,53
96252	96252-10	CP	91693	0,269	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	4,99
96257	96257	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU M2			218,76
96257	96257-1	IN	2692	0,0095	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,07
96257	96257-2	IN	4517	0,139	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,57
96257	96257-3	IN	40271	0,322	-	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	M	27,55	8,87
96257	96257-4	IN	40304	0,09	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,82
96257	96257-5	CP	88239	0,376	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	7,64
96257	96257-6	CP	88262	2,05	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	49,11
96257	96257-7	CP	96252	0,53	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2; M2	M	282,43	149,68
96258	96258	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE M2			205,47
96258	96258-1	IN	2692	0,0095	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,07
96258	96258-2	IN	4517	0,123	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,51
96258	96258-3	IN	40271	0,201	-	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	M	27,55	5,53
96258	96258-4	IN	40304	0,05	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,56
96258	96258-5	CP	88239	0,319	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,48
96258	96258-6	CP	88262	1,738	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	41,64
96258	96258-7	CP	96252	0,53	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2; M2	M	282,43	149,68
96259	96259	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU M2			237,37
96259	96259-1	IN	2692	0,0095	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,07
96259	96259-2	IN	4517	0,071	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,29
96259	96259-3	IN	40271	0,164	-	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,1* MES	M	27,55	4,51
96259	96259-4	IN	40304	0,08	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,51
96259	96259-5	CP	88239	0,532	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,81
96259	96259-6	CP	88262	2,901	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	69,50
96259	96259-7	CP	96252	0,53	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2; M2	M	282,43	149,68
96529	96529	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTIL M2			334,79
96529	96529-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
96529	96529-2	IN	4517	17,105	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	71,32
96529	96529-3	IN	5073	0,176	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	4,56
96529	96529-4	IN	5074	0,059	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	1,68
96529	96529-5	IN	6189	4,74	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	114,85
96529	96529-6	IN	40304	0,01	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,31
96529	96529-7	CP	88239	1,407	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	28,59
96529	96529-8	CP	88262	4,371	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	104,72
96529	96529-9	CP	91692	0,295	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	5,96
96529	96529-10	CP	91693	0,144	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,67
96530	96530	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2			180,83
96530	96530-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
96530	96530-2	IN	4491	2,244	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	26,77
96530	96530-3	IN	4517	2,104	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	8,77
96530	96530-4	IN	5073	0,095	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	2,46
96530	96530-5	IN	6189	3,74	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	90,62
96530	96530-6	IN	40304	0,034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,06
96530	96530-7	CP	88239	0,555	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	11,27
96530	96530-8	CP	88262	1,566	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	37,52
96530	96530-9	CP	91692	0,062	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,25
96530	96530-10	CP	91693	0,053	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,98
96531	96531	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, M2			124,59
96531	96531-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
96531	96531-2	IN	4491	1,205	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	14,37
96531	96531-3	IN	4517	1,78	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	7,42
96531	96531-4	IN	5074	0,022	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	0,62
96531	96531-5	IN	6189	2,041	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	49,45
96531	96531-6	IN	40304	0,044	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,38
96531	96531-7	CP	88239	0,619	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	12,57
96531	96531-8	CP	88262	1,563	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	37,44
96531	96531-9	CP	91692	0,035	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,70
96531	96531-10	CP	91693	0,028	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,51
96532	96532	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTIL M2			208,67
96532	96532-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
96532	96532-2	IN	4517	8,888	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	37,06
96532	96532-3	IN	5073	0,091	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	2,35
96532	96532-4	IN	5074	0,031	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	0,88
96532	96532-5	IN	6189	2,463	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	59,67
96532	96532-6	IN	40304	0,01	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,31
96532	96532-7	CP	88239	1,196	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	24,30
96532	96532-8	CP	88262	3,318	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	79,49
96532	96532-9	CP	91692	0,153	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	3,09
96532	96532-10	CP	91693	0,075	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,39
96533	96533	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM M2			110,18
96533	96533-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
96533	96533-2	IN	4491	1,166	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	13,91
96533	96533-3	IN	4517	1,093	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,55
96533	96533-4	IN	5073	0,049	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,27
96533	96533-5	IN	6189	1,943	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	47,07
96533	96533-6	IN	40304	0,034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,06

96533	96533-7	CP	88239	0,5	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,16
96533	96533-8	CP	88262	1,289	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	30,88
96533	96533-9	CP	91692	0,032	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,64
96533	96533-10	CP	91693	0,028	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,51
96534	96534	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRAD/M2			85,19
96534	96534-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
96534	96534-2	IN	4491	0,625	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,45
96534	96534-3	IN	4517	0,924	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,85
96534	96534-4	IN	5074	0,011	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	0,31
96534	96534-5	IN	6189	1,059	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	25,65
96534	96534-6	IN	40304	0,044	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,38
96534	96534-7	CP	88239	0,589	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	11,96
96534	96534-8	CP	88262	1,413	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	33,85
96534	96534-9	CP	91692	0,018	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,36
96534	96534-10	CP	91693	0,014	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,25
96535	96535	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL M2			143,00
96535	96535-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
96535	96535-2	IN	4517	4,612	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	19,23
96535	96535-3	IN	5073	0,047	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,21
96535	96535-4	IN	5074	0,016	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	0,45
96535	96535-5	IN	6189	1,278	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	30,96
96535	96535-6	IN	40304	0,01	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,31
96535	96535-7	CP	88239	1,086	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	22,06
96535	96535-8	CP	88262	2,769	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	66,34
96535	96535-9	CP	91692	0,079	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,59
96535	96535-10	CP	91693	0,039	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,72
96536	96536	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M M2			73,44
96536	96536-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
96536	96536-2	IN	4491	0,605	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,21
96536	96536-3	IN	4517	0,567	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,36
96536	96536-4	IN	5073	0,026	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	0,67
96536	96536-5	IN	6189	1,008	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	24,42
96536	96536-6	IN	40304	0,034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,06
96536	96536-7	CP	88239	0,471	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	9,57
96536	96536-8	CP	88262	1,145	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	27,43
96536	96536-9	CP	91692	0,017	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,34
96536	96536-10	CP	91693	0,014	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,25
96537	96537	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIR M2			204,51
96537	96537-1	IN	1358	0,629	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	65,92	41,46
96537	96537-2	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
96537	96537-3	IN	4491	2,925	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	34,89
96537	96537-4	IN	4517	3,27	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	13,63
96537	96537-5	IN	5073	0,064	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,65
96537	96537-6	IN	6189	1,13	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	27,37
96537	96537-7	IN	20247	0,021	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,59
96537	96537-8	IN	40304	0,027	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,84
96537	96537-9	CP	88239	0,954	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	19,38
96537	96537-10	CP	88262	2,574	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	61,67
96537	96537-11	CP	91692	0,044	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,88
96537	96537-12	CP	91693	0,112	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,07
96538	96538	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 1M2			292,04
96538	96538-1	IN	1358	0,791	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	65,92	52,14
96538	96538-2	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
96538	96538-3	IN	4491	1,726	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	20,59
96538	96538-4	IN	4517	14,378	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	59,95
96538	96538-5	IN	5073	0,13	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	3,36
96538	96538-6	IN	5074	0,024	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	0,68
96538	96538-7	IN	20247	0,031	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,87
96538	96538-8	IN	40304	0,024	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,75
96538	96538-9	CP	88239	1,611	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	32,73
96538	96538-10	CP	88262	4,727	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	113,25
96538	96538-11	CP	91692	0,135	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	2,72
96538	96538-12	CP	91693	0,265	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	4,92
96539	96539	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEM2			137,06
96539	96539-1	IN	1358	0,593	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	65,92	39,09
96539	96539-2	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
96539	96539-3	IN	4491	2,294	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	27,36
96539	96539-4	IN	4517	1,359	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	5,66
96539	96539-5	IN	5073	0,035	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	0,90
96539	96539-6	IN	20247	0,007	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,19
96539	96539-7	IN	40304	0,01	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,31
96539	96539-8	CP	88239	0,763	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	15,50
96539	96539-9	CP	88262	1,938	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	46,43
96539	96539-10	CP	91692	0,026	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,52
96539	96539-11	CP	91693	0,055	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,02
96540	96540	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIR M2			136,76
96540	96540-1	IN	1358	0,334	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	65,92	22,01
96540	96540-2	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
96540	96540-3	IN	4491	1,553	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	18,52
96540	96540-4	IN	4517	1,736	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	7,23
96540	96540-5	IN	5073	0,034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	0,88
96540	96540-6	IN	6189	0,6	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	14,53
96540	96540-7	IN	20247	0,011	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,30
96540	96540-8	IN	40304	0,027	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,84
96540	96540-9	CP	88239	0,881	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	17,90
96540	96540-10	CP	88262	2,209	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	52,92
96540	96540-11	CP	91692	0,023	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,46
96540	96540-12	CP	91693	0,059	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,09
96541	96541	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 1M2			197,57
96541	96541-1	IN	1358	0,42	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	65,92	27,68
96541	96541-2	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
96541	96541-3	IN	4491	0,917	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	10,93
96541	96541-4	IN	4517	7,634	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	31,83
96541	96541-5	IN	5073	0,069	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,78
96541	96541-6	IN	5074	0,013	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	0,37
96541	96541-7	IN	20247	0,016	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,45

96541	96541-8	IN	40304	0,024	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,75
96541	96541-9	CP	88239	1,423	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	28,91
96541	96541-10	CP	88262	3,787	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	90,73
96541	96541-11	CP	91692	0,072	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,45
96541	96541-12	CP	91693	0,141	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,61
96542	96542	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEM2			96,73
96542	96542-1	IN	1358	0,315	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	65,92	20,76
96542	96542-2	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
96542	96542-3	IN	4491	1,218	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	14,53
96542	96542-4	IN	4517	0,722	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,01
96542	96542-5	IN	5073	0,019	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	0,49
96542	96542-6	IN	20247	0,004	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,11
96542	96542-7	IN	40304	0,01	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,31
96542	96542-8	CP	88239	0,725	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	14,73
96542	96542-9	CP	88262	1,749	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	41,90
96542	96542-10	CP	91692	0,014	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,28
96542	96542-11	CP	91693	0,029	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,53
96543	96543	CS			-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		19,07
96543	96543-1	IN	39017	1,9665	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M/UN	M	0,22	0,43
96543	96543-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
96543	96543-3	CP	88238	0,0635	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	1,22
96543	96543-4	CP	88245	0,1945	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	4,69
96543	96543-5	CP	92800	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11	12,11
97747	97747	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUEM2			222,17
97747	97747-1	IN	2692	0,0095	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,07
97747	97747-2	IN	4517	0,063	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,26
97747	97747-3	IN	40271	0,102	-	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,10" M	M	27,55	2,81
97747	97747-4	IN	40304	0,05	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,56
97747	97747-5	CP	88239	0,449	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	9,12
97747	97747-6	CP	88262	2,449	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	58,67
97747	97747-7	CP	96252	0,53	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2022	M	282,43	149,68
101791	101791	CS			-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	M		36,27
101791	101791-1	IN	4448	1,006	-	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,59	31,77
101791	101791-2	IN	4491	0,196	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,33
101791	101791-3	IN	5068	0,013	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,33
101791	101791-4	CP	88239	0,012	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	0,24
101791	101791-5	CP	88262	0,05	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	1,19
101791	101791-6	CP	91692	0,004	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,08
101791	101791-7	CP	91693	0,018	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	0,33
101792	101792	CS			-	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMEN M3			18,19
101792	101792-1	IN	6193	0,143	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	2,37
101792	101792-2	IN	40304	0,011	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,34
101792	101792-3	CP	88239	0,09	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,82
101792	101792-4	CP	88262	0,127	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	3,04
101792	101792-5	CP	92273	0,545	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	10,62
101793	101793	CS			-	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMEN M3			29,92
101793	101793-1	IN	6193	0,109	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	1,80
101793	101793-2	IN	40304	0,008	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	0,25
101793	101793-3	CP	88239	0,15	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,04
101793	101793-4	CP	88262	0,212	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,07
101793	101793-5	CP	101791	0,545	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	M	36,27	19,76
101969	101969	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEM2			245,08
101969	101969-1	IN	1345	1,198	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET M2	M	111,63	133,73
101969	101969-2	IN	4491	6,704	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	79,97
101969	101969-3	IN	4517	0,925	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,85
101969	101969-4	IN	5073	0,071	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,84
101969	101969-5	IN	20247	0,031	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,87
101969	101969-6	CP	88239	0,156	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,16
101969	101969-7	CP	88262	0,78	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	18,68
101969	101969-8	CP	91692	0,057	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,15
101969	101969-9	CP	91693	0,099	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,83
101971	101971	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEM2			190,32
101971	101971-1	IN	1358	1,198	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	65,92	78,97
101971	101971-2	IN	4491	6,704	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	79,97
101971	101971-3	IN	4517	0,925	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,85
101971	101971-4	IN	5073	0,071	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,84
101971	101971-5	IN	20247	0,031	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,87
101971	101971-6	CP	88239	0,156	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,16
101971	101971-7	CP	88262	0,78	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	18,68
101971	101971-8	CP	91692	0,057	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,15
101971	101971-9	CP	91693	0,099	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,83
101973	101973	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM2			193,83
101973	101973-1	IN	4517	6,83	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	28,48
101973	101973-2	IN	5074	0,076	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	2,16
101973	101973-3	IN	6189	5,622	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	136,22
101973	101973-4	CP	88239	0,17	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,45
101973	101973-5	CP	88262	0,848	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	20,31
101973	101973-6	CP	91692	0,041	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,82
101973	101973-7	CP	91693	0,129	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,39
101974	101974	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM2			463,21
101974	101974-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
101974	101974-2	IN	6193	0,414	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	6,87
101974	101974-3	IN	40304	0,08	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,51
101974	101974-4	CP	88239	1,043	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	21,19
101974	101974-5	CP	88262	6,258	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	149,94
101974	101974-6	CP	92273	4,355	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	84,87
101974	101974-7	CP	101973	1,02	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. M2	M	193,83	197,70
101975	101975	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM2			395,80
101975	101975-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
101975	101975-2	IN	6193	0,376	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	6,24
101975	101975-3	IN	40304	0,08	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,51
101975	101975-4	CP	88239	0,801	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	16,27
101975	101975-5	CP	88262	4,806	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	115,15
101975	101975-6	CP	92273	3,96	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	77,18
101975	101975-7	CP	101973	0,92	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. M2	M	193,83	178,32
101977	101977	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE M2			341,35

101977	101977-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
101977	101977-2	IN	10749	1,305	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	41,69
101977	101977-3	IN	40304	0,07	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,19
101977	101977-4	CP	88239	0,757	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	15,38
101977	101977-5	CP	88262	4,542	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	108,82
101977	101977-6	CP	101971	0,91	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2	190,32	173,19
101980	101980	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE M2			328,47
101980	101980-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
101980	101980-2	IN	10749	1,864	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	59,55
101980	101980-3	IN	40304	0,07	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,19
101980	101980-4	CP	88239	0,581	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	11,80
101980	101980-5	CP	88262	3,488	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	83,57
101980	101980-6	CP	101971	0,9	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2	190,32	171,28
101981	101981	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE M2			284,76
101981	101981-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
101981	101981-2	IN	10749	1,864	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	59,55
101981	101981-3	IN	40304	0,07	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,19
101981	101981-4	CP	88239	0,523	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,62
101981	101981-5	CP	88262	3,136	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	75,13
101981	101981-6	CP	101969	0,56	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2	245,08	137,24
101982	101982	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE M2			253,00
101982	101982-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
101982	101982-2	IN	10749	1,864	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	59,55
101982	101982-3	IN	40304	0,07	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,19
101982	101982-4	CP	88239	0,493	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,01
101982	101982-5	CP	88262	2,961	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	70,94
101982	101982-6	CP	101969	0,45	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2	245,08	110,28
101983	101983	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE M2			232,97
101983	101983-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
101983	101983-2	IN	10749	1,864	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	59,55
101983	101983-3	IN	40304	0,07	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,19
101983	101983-4	CP	88239	0,476	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	9,67
101983	101983-5	CP	88262	2,855	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	68,40
101983	101983-6	CP	101969	0,38	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2	245,08	93,13
101985	101985	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COIM2			250,77
101985	101985-1	IN	1345	1,523	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET	M2	111,63	170,01
101985	101985-2	IN	4491	3,879	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	46,27
101985	101985-3	IN	4517	0,792	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,30
101985	101985-4	IN	5073	0,043	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,11
101985	101985-5	IN	20247	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,92
101985	101985-6	CP	88239	0,183	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,71
101985	101985-7	CP	88262	0,915	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	21,92
101985	101985-8	CP	91692	0,087	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21	1,75
101985	101985-9	CP	91693	0,096	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57	1,78
101986	101986	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COIM2			181,15
101986	101986-1	IN	1358	1,523	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	65,92	100,39
101986	101986-2	IN	4491	3,879	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	46,27
101986	101986-3	IN	4517	0,792	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,30
101986	101986-4	IN	5073	0,043	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,11
101986	101986-5	IN	20247	0,033	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,92
101986	101986-6	CP	88239	0,183	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,71
101986	101986-7	CP	88262	0,915	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	21,92
101986	101986-8	CP	91692	0,087	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21	1,75
101986	101986-9	CP	91693	0,096	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57	1,78
101987	101987	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=2 M2			221,92
101987	101987-1	IN	4517	4,674	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	19,49
101987	101987-2	IN	5074	0,068	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	1,93
101987	101987-3	IN	6189	7,103	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	172,10
101987	101987-4	CP	88239	0,178	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,61
101987	101987-5	CP	88262	0,892	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	21,37
101987	101987-6	CP	91692	0,064	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21	1,29
101987	101987-7	CP	91693	0,115	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57	2,13
101988	101988	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEM2			252,58
101988	101988-1	IN	1345	1,183	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET	M2	111,63	132,05
101988	101988-2	IN	4491	6,982	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	83,29
101988	101988-3	IN	4517	1,076	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,48
101988	101988-4	IN	5073	0,077	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,99
101988	101988-5	IN	20247	0,034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,95
101988	101988-6	CP	88239	0,187	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,79
101988	101988-7	CP	88262	0,936	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,42
101988	101988-8	CP	91692	0,087	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21	1,63
101988	101988-9	CP	91693	0,101	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57	1,98
101989	101989	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEM2			198,51
101989	101989-1	IN	1358	1,183	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	65,92	77,98
101989	101989-2	IN	4491	6,982	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	83,29
101989	101989-3	IN	4517	1,076	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,48
101989	101989-4	IN	5073	0,077	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,99
101989	101989-5	IN	20247	0,034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,95
101989	101989-6	CP	88239	0,187	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,79
101989	101989-7	CP	88262	0,936	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,42
101989	101989-8	CP	91692	0,081	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21	1,63
101989	101989-9	CP	91693	0,107	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57	1,98
101990	101990	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M M2			208,19
101990	101990-1	IN	4517	7,129	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	29,72
101990	101990-2	IN	5074	0,082	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	2,33
101990	101990-3	IN	6189	6,059	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	146,80
101990	101990-4	CP	88239	0,185	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,75
101990	101990-5	CP	88262	0,923	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,11
101990	101990-6	CP	91692	0,045	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21	0,90
101990	101990-7	CP	91693	0,139	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57	2,58
101991	101991	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA CONM2			249,05
101991	101991-1	IN	1345	1,456	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET	M2	111,63	162,53
101991	101991-2	IN	4491	3,953	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	47,15
101991	101991-3	IN	4517	0,9	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,75
101991	101991-4	IN	5073	0,045	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,16
101991	101991-5	IN	20247	0,035	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,98

101991	101991-6	CP	88239	0,21	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,26
101991	101991-7	CP	88262	1,05	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	25,15
101991	101991-8	CP	91692	0,108	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	2,18
101991	101991-9	CP	91693	0,102	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,89
101992	101992	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COM M2			182,49
101992	101992-1	IN	1358	1,456	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	65,92	95,97
101992	101992-2	IN	4491	3,953	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	47,15
101992	101992-3	IN	4517	0,9	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,75
101992	101992-4	IN	5073	0,045	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,16
101992	101992-5	IN	20247	0,035	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,98
101992	101992-6	CP	88239	0,21	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,26
101992	101992-7	CP	88262	1,05	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	25,15
101992	101992-8	CP	91692	0,108	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	2,18
101992	101992-9	CP	91693	0,102	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,89
101993	101993	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=21 M2			258,87
101993	101993-1	IN	4517	4,629	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	19,30
101993	101993-2	IN	5074	0,071	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	2,02
101993	101993-3	IN	6189	8,539	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	206,89
101993	101993-4	CP	88239	0,193	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,92
101993	101993-5	CP	88262	0,963	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	23,07
101993	101993-6	CP	91692	0,071	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,43
101993	101993-7	CP	91693	0,121	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,24
101994	101994	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 1M2			269,80
101994	101994-1	IN	1345	1,328	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET	M2	111,63	148,24
101994	101994-2	IN	4491	7,188	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	85,75
101994	101994-3	IN	4517	1,198	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,99
101994	101994-4	IN	5073	0,08	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	2,07
101994	101994-5	IN	20247	0,036	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	1,01
101994	101994-6	CP	88239	0,174	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,53
101994	101994-7	CP	88262	0,872	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	20,89
101994	101994-8	CP	91692	0,062	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,25
101994	101994-9	CP	91693	0,112	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,07
101995	101995	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 1M2			209,10
101995	101995-1	IN	1358	1,328	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	65,92	87,54
101995	101995-2	IN	4491	7,188	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	85,75
101995	101995-3	IN	4517	1,198	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,99
101995	101995-4	IN	5073	0,08	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	2,07
101995	101995-5	IN	20247	0,036	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	1,01
101995	101995-6	CP	88239	0,174	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,53
101995	101995-7	CP	88262	0,872	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	20,89
101995	101995-8	CP	91692	0,062	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,25
101995	101995-9	CP	91693	0,112	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,07
101996	101996	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF _11 M2			223,15
101996	101996-1	IN	4517	7,351	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	30,65
101996	101996-2	IN	5074	0,083	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	2,36
101996	101996-3	IN	6189	6,642	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	160,93
101996	101996-4	CP	88239	0,184	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,73
101996	101996-5	CP	88262	0,919	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,01
101996	101996-6	CP	91692	0,041	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,82
101996	101996-7	CP	91693	0,143	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,65
101997	101997	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA M2			248,49
101997	101997-1	IN	1345	1,489	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET	M2	111,63	166,21
101997	101997-2	IN	4491	3,592	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	42,85
101997	101997-3	IN	4517	0,984	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,10
101997	101997-4	IN	5073	0,045	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,16
101997	101997-5	IN	20247	0,037	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	1,04
101997	101997-6	CP	88239	0,208	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,22
101997	101997-7	CP	88262	1,039	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	24,89
101997	101997-8	CP	91692	0,101	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	2,04
101997	101997-9	CP	91693	0,107	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,98
101998	101998	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA M2			180,43
101998	101998-1	IN	1358	1,489	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	65,92	98,15
101998	101998-2	IN	4491	3,592	-	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	42,85
101998	101998-3	IN	4517	0,984	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,10
101998	101998-4	IN	5073	0,045	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,16
101998	101998-5	IN	20247	0,037	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	1,04
101998	101998-6	CP	88239	0,208	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,22
101998	101998-7	CP	88262	1,039	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	24,89
101998	101998-8	CP	91692	0,101	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	2,04
101998	101998-9	CP	91693	0,107	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,98
101999	101999	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. M2			276,65
101999	101999-1	IN	4517	4,576	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	19,08
101999	101999-2	IN	5074	0,072	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	2,05
101999	101999-3	IN	6189	9,251	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	224,15
101999	101999-4	CP	88239	0,197	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	4,00
101999	101999-5	CP	88262	0,985	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	23,60
101999	101999-6	CP	91692	0,073	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,47
101999	101999-7	CP	91693	0,124	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,30
102000	102000	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIR M2			456,58
102000	102000-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
102000	102000-2	IN	6193	0,523	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	8,68
102000	102000-3	IN	40304	0,093	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102000	102000-4	CP	88239	1,043	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	21,19
102000	102000-5	CP	88262	6,258	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	149,94
102000	102000-6	CP	92273	2,431	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	47,38
102000	102000-7	CP	101987	1,02	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 N M2	M2	221,92	226,35
102001	102001	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIR M2			394,03
102001	102001-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
102001	102001-2	IN	6193	0,475	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,88
102001	102001-3	IN	40304	0,093	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102001	102001-4	CP	88239	0,801	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	16,27
102001	102001-5	CP	88262	4,806	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	115,15
102001	102001-6	CP	92273	2,211	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	43,09
102001	102001-7	CP	101987	0,94	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 N M2	M2	221,92	208,60
102002	102002	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA M2			322,85
102002	102002-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08

102002	102002-2	IN	10749	0,862	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	31,95	27,54
102002	102002-3	IN	40304	0,082	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,57
102002	102002-4	CP	88239	0,757	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,38
102002	102002-5	CP	88262	4,542	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,82
102002	102002-6	CP	101986	0,93	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	168,46
102003	102003	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA	M2	307,63
102003	102003-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,08
102003	102003-2	IN	10749	1,231	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	31,95	39,33
102003	102003-3	IN	40304	0,082	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,57
102003	102003-4	CP	88239	0,581	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,80
102003	102003-5	CP	88262	3,488	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	83,57
102003	102003-6	CP	101986	0,94	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	170,28
102004	102004	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA	M2	273,12
102004	102004-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03
102004	102004-2	IN	10749	1,231	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	31,95	39,33
102004	102004-3	IN	40304	0,082	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,57
102004	102004-4	CP	88239	0,523	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,62
102004	102004-5	CP	88262	3,136	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,13
102004	102004-6	CP	101985	0,58	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	145,44
102005	102005	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA	M2	240,74
102005	102005-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03
102005	102005-2	IN	10749	1,231	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	31,95	39,33
102005	102005-3	IN	40304	0,082	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,57
102005	102005-4	CP	88239	0,493	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,01
102005	102005-5	CP	88262	2,961	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,94
102005	102005-6	CP	101985	0,47	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	117,86
102006	102006	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA	M2	220,30
102006	102006-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03
102006	102006-2	IN	10749	1,231	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	31,95	39,33
102006	102006-3	IN	40304	0,082	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,57
102006	102006-4	CP	88239	0,476	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,67
102006	102006-5	CP	88262	2,855	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,40
102006	102006-6	CP	101985	0,4	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	100,30
102007	102007	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA	S M2	453,10
102007	102007-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,13
102007	102007-2	IN	40304	0,09	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,82
102007	102007-3	CP	88239	1,043	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,19
102007	102007-4	CP	88262	6,258	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	149,94
102007	102007-5	CP	92273	3,421	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	M	66,67
102007	102007-6	CP	101990	1,02	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM..	M2	212,35
102008	102008	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA	S M2	380,28
102008	102008-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,13
102008	102008-2	IN	40304	0,09	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,82
102008	102008-3	CP	88239	0,801	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,27
102008	102008-4	CP	88262	4,806	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115,15
102008	102008-5	CP	92273	3,111	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	M	60,63
102008	102008-6	CP	101990	0,89	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM..	M2	185,28
102009	102009	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE	M2	340,80
102009	102009-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,08
102009	102009-2	IN	10749	1,168	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	31,95	37,31
102009	102009-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,54
102009	102009-4	CP	88239	0,757	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,38
102009	102009-5	CP	88262	4,542	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,82
102009	102009-6	CP	101989	0,89	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS	M2	176,67
102010	102010	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE	M2	324,01
102010	102010-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,08
102010	102010-2	IN	10749	1,669	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	31,95	53,32
102010	102010-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,54
102010	102010-4	CP	88239	0,581	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,80
102010	102010-5	CP	88262	3,488	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	83,57
102010	102010-6	CP	101989	0,87	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS	M2	172,70
102011	102011	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE	M2	278,03
102011	102011-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03
102011	102011-2	IN	10749	1,669	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	31,95	53,32
102011	102011-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,54
102011	102011-4	CP	88239	0,523	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,62
102011	102011-5	CP	88262	3,136	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,13
102011	102011-6	CP	101988	0,54	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS	M2	136,39
102012	102012	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE	M2	245,44
102012	102012-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03
102012	102012-2	IN	10749	1,669	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	31,95	53,32
102012	102012-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,54
102012	102012-4	CP	88239	0,493	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,01
102012	102012-5	CP	88262	2,961	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,94
102012	102012-6	CP	101988	0,43	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS	M2	108,60
102013	102013	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE	M2	227,41
102013	102013-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03
102013	102013-2	IN	10749	1,669	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	31,95	53,32
102013	102013-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,54
102013	102013-4	CP	88239	0,476	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,67
102013	102013-5	CP	88262	2,855	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,40
102013	102013-6	CP	101988	0,37	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS	M2	93,45
102014	102014	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIR	M2	493,07
102014	102014-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,13
102014	102014-2	IN	6193	0,535	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,88
102014	102014-3	IN	40304	0,105	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	3,29
102014	102014-4	CP	88239	1,043	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,19
102014	102014-5	CP	88262	6,258	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	149,94
102014	102014-6	CP	92273	2,34	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	M	45,60
102014	102014-7	CP	101993	1,02	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M	M2	264,04
102015	102015	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIR	M2	414,47
102015	102015-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,13
102015	102015-2	IN	40304	0,105	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	3,29
102015	102015-3	CP	88239	0,801	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,27
102015	102015-4	CP	88262	4,806	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115,15
102015	102015-5	CP	92273	2,128	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	M	41,47

102015	102015-6	CP	101993	0,92	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M M2	258,87	238,16	
102016	102016	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA IM2		318,29	
102016	102016-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
102016	102016-2	IN	10749	0,784	- LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	25,04
102016	102016-3	IN	40304	0,093	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102016	102016-4	CP	88239	0,757	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	15,38
102016	102016-5	CP	88262	4,542	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	108,82
102016	102016-6	CP	101992	0,91	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	182,49	166,06
102017	102017	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA IM2			300,23
102017	102017-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
102017	102017-2	IN	10749	1,121	- LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	35,81
102017	102017-3	IN	40304	0,093	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102017	102017-4	CP	88239	0,581	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	11,80
102017	102017-5	CP	88262	3,488	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	83,57
102017	102017-6	CP	101992	0,91	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	182,49	166,06
102036	102036	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA IM2			263,96
102036	102036-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102036	102036-2	IN	10749	1,121	- LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	35,81
102036	102036-3	IN	40304	0,093	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102036	102036-4	CP	88239	0,523	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,62
102036	102036-5	CP	88262	3,136	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	75,13
102036	102036-6	CP	101991	0,56	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	249,05	139,46
102037	102037	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA IM2			231,77
102037	102037-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102037	102037-2	IN	10749	1,121	- LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	35,81
102037	102037-3	IN	40304	0,093	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102037	102037-4	CP	88239	0,493	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,01
102037	102037-5	CP	88262	2,961	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	70,94
102037	102037-6	CP	101991	0,45	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	249,05	112,07
102038	102038	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA IM2			213,94
102038	102038-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102038	102038-2	IN	10749	1,121	- LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	35,81
102038	102038-3	IN	40304	0,093	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102038	102038-4	CP	88239	0,476	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	9,67
102038	102038-5	CP	88262	2,855	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	68,40
102038	102038-6	CP	101991	0,39	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	249,05	97,12
102039	102039	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA M2			472,49
102039	102039-1	IN	2692	0,017	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
102039	102039-2	IN	5074	0,096	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	2,73
102039	102039-3	IN	6193	0,299	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	4,96
102039	102039-4	CP	88239	1,043	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	21,19
102039	102039-5	CP	88262	6,258	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	149,94
102039	102039-6	CP	92273	3,383	- FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	65,93
102039	102039-7	CP	101996	1,02	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2(M2	M2	223,15	227,61
102040	102040	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA M2			395,39
102040	102040-1	IN	2692	0,017	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
102040	102040-2	IN	6193	0,272	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	4,51
102040	102040-3	IN	40304	0,096	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	3,01
102040	102040-4	CP	88239	0,801	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	16,27
102040	102040-5	CP	88262	4,806	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	115,15
102040	102040-6	CP	92273	3,076	- FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	59,95
102040	102040-7	CP	101996	0,88	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2(M2	M2	223,15	196,37
102041	102041	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIR/M2			342,23
102041	102041-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
102041	102041-2	IN	10749	1,04	- LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	33,22
102041	102041-3	IN	40304	0,09	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,82
102041	102041-4	CP	88239	0,757	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	15,38
102041	102041-5	CP	88262	4,542	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	108,82
102041	102041-6	CP	101995	0,87	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RE:M2	M2	209,1	181,91
102042	102042	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIR/M2			321,35
102042	102042-1	IN	2692	0,01	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
102042	102042-2	IN	10749	1,485	- LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	47,44
102042	102042-3	IN	40304	0,09	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,82
102042	102042-4	CP	88239	0,581	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	11,80
102042	102042-5	CP	88262	3,488	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	83,57
102042	102042-6	CP	101995	0,84	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RE:M2	M2	209,1	175,64
102043	102043	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIR/M2			276,33
102043	102043-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102043	102043-2	IN	10749	1,485	- LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	47,44
102043	102043-3	IN	40304	0,09	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,82
102043	102043-4	CP	88239	0,523	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,62
102043	102043-5	CP	88262	3,136	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	75,13
102043	102043-6	CP	101994	0,52	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PL/M2	M2	269,8	140,29
102044	102044	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIR/M2			244,55
102044	102044-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102044	102044-2	IN	10749	1,485	- LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	47,44
102044	102044-3	IN	40304	0,09	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,82
102044	102044-4	CP	88239	0,493	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,01
102044	102044-5	CP	88262	2,961	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	70,94
102044	102044-6	CP	101994	0,42	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PL/M2	M2	269,8	113,31
102045	102045	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIR/M2			225,48
102045	102045-1	IN	2692	0,004	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102045	102045-2	IN	10749	1,485	- LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE	MES	31,95	47,44
102045	102045-3	IN	40304	0,09	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,82
102045	102045-4	CP	88239	0,476	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	9,67
102045	102045-5	CP	88262	2,855	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	68,40
102045	102045-6	CP	101994	0,36	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PL/M2	M2	269,8	97,12
102046	102046	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRA M2			498,10
102046	102046-1	IN	2692	0,017	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
102046	102046-2	IN	5074	0,111	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	3,16
102046	102046-3	IN	6193	0,454	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,53
102046	102046-4	CP	88239	1,043	X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	21,19
102046	102046-5	CP	88262	6,258	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	149,94
102046	102046-6	CP	92273	1,743	- FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	33,97
102046	102046-7	CP	101999	1,02	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_1_M2	M2	276,65	282,18
102047	102047	CS			- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRA M2			425,77

102047	102047-1	IN	2692	0,17	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	1,38
102047	102047-2	IN	6193	0,413	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	6,85
102047	102047-3	IN	40304	0,111	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	3,48
102047	102047-4	CP	88239	0,801	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	16,27
102047	102047-5	CP	88262	4,806	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	115,15
102047	102047-6	CP	92273	1,585	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	30,89
102047	102047-7	CP	101999	0,91	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_1° M2	M2	276,65	251,75
102048	102048	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEM2			306,98
102048	102048-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
102048	102048-2	IN	10749	0,536	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	17,12
102048	102048-3	IN	40304	0,102	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	3,20
102048	102048-4	CP	88239	0,757	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	15,38
102048	102048-5	CP	88262	4,542	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	108,82
102048	102048-6	CP	101998	0,9	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	180,43	162,38
102049	102049	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEM2			283,67
102049	102049-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
102049	102049-2	IN	10749	0,765	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	24,44
102049	102049-3	IN	40304	0,102	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	3,20
102049	102049-4	CP	88239	0,581	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	11,80
102049	102049-5	CP	88262	3,488	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	83,57
102049	102049-6	CP	101998	0,89	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	180,43	160,58
102050	102050	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEM2			250,08
102050	102050-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102050	102050-2	IN	10749	0,765	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	24,44
102050	102050-3	IN	40304	0,102	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	3,20
102050	102050-4	CP	88239	0,523	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,62
102050	102050-5	CP	88262	3,136	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	75,13
102050	102050-6	CP	101997	0,55	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	248,49	136,66
102051	102051	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEM2			217,95
102051	102051-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102051	102051-2	IN	10749	0,765	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	24,44
102051	102051-3	IN	40304	0,102	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	3,20
102051	102051-4	CP	88239	0,493	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,01
102051	102051-5	CP	88262	2,961	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	70,94
102051	102051-6	CP	101997	0,44	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	248,49	109,33
102052	102052	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEM2			200,16
102052	102052-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102052	102052-2	IN	10749	0,765	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	24,44
102052	102052-3	IN	40304	0,102	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	3,20
102052	102052-4	CP	88239	0,476	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	9,67
102052	102052-5	CP	88262	2,855	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	68,40
102052	102052-6	CP	101997	0,38	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	248,49	94,42
102059	102059	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEM2			443,54
102059	102059-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
102059	102059-2	IN	6193	0,319	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,29
102059	102059-3	IN	40304	0,088	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,76
102059	102059-4	CP	88239	0,92	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	18,69
102059	102059-5	CP	88262	5,521	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	132,28
102059	102059-6	CP	92273	3,682	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	71,76
102059	102059-7	CP	102088	1,02	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M2	M2	208,47	212,63
102060	102060	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEM2			374,40
102060	102060-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
102060	102060-2	IN	6193	0,29	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	4,81
102060	102060-3	IN	40304	0,088	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,76
102060	102060-4	CP	88239	0,707	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	14,36
102060	102060-5	CP	88262	4,239	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	101,56
102060	102060-6	CP	92273	3,348	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	65,25
102060	102060-7	CP	102088	0,89	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M2	M2	208,47	185,53
102061	102061	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAFM2			323,36
102061	102061-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
102061	102061-2	IN	10749	1,171	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	37,41
102061	102061-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,54
102061	102061-4	CP	88239	0,634	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	12,88
102061	102061-5	CP	88262	3,804	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	91,14
102061	102061-6	CP	102087	0,89	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COM M2	M2	201,48	179,31
102062	102062	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAFM2			311,19
102062	102062-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
102062	102062-2	IN	10749	1,672	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	53,42
102062	102062-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,54
102062	102062-4	CP	88239	0,487	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	9,89
102062	102062-5	CP	88262	2,921	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	69,98
102062	102062-6	CP	102087	0,87	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COM M2	M2	201,48	175,28
102063	102063	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAFM2			267,28
102063	102063-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102063	102063-2	IN	10749	1,672	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	53,42
102063	102063-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,54
102063	102063-4	CP	88239	0,438	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	8,90
102063	102063-5	CP	88262	2,627	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	62,94
102063	102063-6	CP	102086	0,54	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COM M2	M2	258,25	139,45
102064	102064	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAFM2			234,84
102064	102064-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102064	102064-2	IN	10749	1,672	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	53,42
102064	102064-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,54
102064	102064-4	CP	88239	0,413	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	8,39
102064	102064-5	CP	88262	2,48	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	59,42
102064	102064-6	CP	102086	0,43	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COM M2	M2	258,25	111,04
102065	102065	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAFM2			216,92
102065	102065-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102065	102065-2	IN	10749	1,672	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	53,42
102065	102065-3	IN	40304	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,54
102065	102065-4	CP	88239	0,399	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	8,10
102065	102065-5	CP	88262	2,391	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	57,28
102065	102065-6	CP	102086	0,37	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COM M2	M2	258,25	95,55
102066	102066	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM M/M2			449,21
102066	102066-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
102066	102066-2	IN	6193	0,53	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	8,79

102066	102066-3	IN	40304	0,103	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	3,23
102066	102066-4	CP	88239	0,92	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	18,69
102066	102066-5	CP	88262	5,521	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	132,28
102066	102066-6	CP	92273	2,344	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	M	19,49	45,68
102066	102066-7	CP	102091	1,02	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=;M2		235,7	240,41
102067	102067	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2			385,65
102067	102067-1	IN	2692	0,017	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
102067	102067-2	IN	6193	0,482	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	8,00
102067	102067-3	IN	40304	0,103	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	3,23
102067	102067-4	CP	88239	0,707	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	14,36
102067	102067-5	CP	88262	4,239	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	101,56
102067	102067-6	CP	92273	2,131	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	M	19,49	41,53
102067	102067-7	CP	102091	0,92	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=;M2		235,7	216,84
102068	102068	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2			289,08
102068	102068-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
102068	102068-2	IN	10749	0,786	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	25,11
102068	102068-3	IN	40304	0,093	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102068	102068-4	CP	88239	0,634	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	12,88
102068	102068-5	CP	88262	3,804	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	91,14
102068	102068-6	CP	102090	0,91	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2		172,49	156,96
102069	102069	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2			275,69
102069	102069-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
102069	102069-2	IN	10749	1,123	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	35,87
102069	102069-3	IN	40304	0,093	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102069	102069-4	CP	88239	0,487	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	9,89
102069	102069-5	CP	88262	2,921	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	69,98
102069	102069-6	CP	102090	0,91	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2		172,49	156,96
102070	102070	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2			243,30
102070	102070-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102070	102070-2	IN	10749	1,123	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	35,87
102070	102070-3	IN	40304	0,093	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102070	102070-4	CP	88239	0,438	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	8,90
102070	102070-5	CP	88262	2,627	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	62,94
102070	102070-6	CP	102089	0,66	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2		236,89	132,65
102071	102071	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2			213,22
102071	102071-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102071	102071-2	IN	10749	1,123	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	35,87
102071	102071-3	IN	40304	0,093	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102071	102071-4	CP	88239	0,413	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	8,39
102071	102071-5	CP	88262	2,48	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	59,42
102071	102071-6	CP	102089	0,45	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2		236,89	106,60
102072	102072	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2			204,68
102072	102072-1	IN	2692	0,004	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
102072	102072-2	IN	10749	1,123	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE MES	MES	31,95	35,87
102072	102072-3	IN	40304	0,093	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,91
102072	102072-4	CP	88239	0,388	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	7,88
102072	102072-5	CP	88262	2,391	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	57,28
102072	102072-6	CP	102086	0,39	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COM M2		258,25	100,71
102073	102073	CS			-	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CH M3			4.348,70
102073	102073-1	CP	95943	13,2	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG		22,89	302,14
102073	102073-2	CP	95946	16,5	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG		15,03	247,99
102073	102073-3	CP	95947	36,3	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG		11,95	433,78
102073	102073-4	CP	102042	7,72	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA (M2		321,35	2.480,82
102073	102073-5	CP	103675	1	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - IM3		883,97	883,97
102074	102074	CS			-	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FÔRMA M3			5.207,42
102074	102074-1	CP	95943	7,84	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG		22,89	179,45
102074	102074-2	CP	95946	104,16	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG		15,03	1.565,52
102074	102074-3	CP	101980	7,85	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE M M2		328,47	2.578,48
102074	102074-4	CP	103675	1	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - IM3		883,97	883,97
102075	102075	CS			-	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE PLANA, FÔRMA M3			5.382,92
102075	102075-1	CP	95943	7,92	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG		22,89	181,28
102075	102075-2	CP	95946	124,08	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG		15,03	1.864,92
102075	102075-3	CP	102010	7,57	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE M/M2		324,01	2.452,75
102075	102075-4	CP	103675	1	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - IM3		883,97	883,97
102076	102076	CS			-	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, FÔRMA M3			5.575,28
102076	102076-1	CP	95943	7,92	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG		22,89	181,28
102076	102076-2	CP	95946	124,08	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG		15,03	1.864,92
102076	102076-3	CP	102062	8,5	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA IM2		311,19	2.645,11
102076	102076-4	CP	103675	1	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - IM3		883,97	883,97
102077	102077	CS			-	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM IM3			5.828,38
102077	102077-1	CP	95943	15,6	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG		22,89	357,08
102077	102077-2	CP	95946	114,4	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG		15,03	1.719,43
102077	102077-3	CP	102049	10,11	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIR M2		283,67	2.867,90
102077	102077-4	CP	103675	1	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - IM3		883,97	883,97
102078	102078	CS			-	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE CASCATA, FÔR M3			6.042,55
102078	102078-1	CP	95943	10,8	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG		22,89	247,21
102078	102078-2	CP	95946	109,2	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG		15,03	1.641,27
102078	102078-3	CP	102003	10,63	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE M2		307,63	3.270,10
102078	102078-4	CP	103675	1	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - IM3		883,97	883,97
102079	102079	CS			-	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE CASCATA, FÔR M3			5.772,81
102079	102079-1	CP	95943	13,2	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG		22,89	302,14
102079	102079-2	CP	95946	118,8	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG		15,03	1.785,56
102079	102079-3	CP	102017	9,33	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE M2		300,23	2.801,14
102079	102079-4	CP	103675	1	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - IM3		883,97	883,97
102080	102080	CS			-	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, FÔR M3			5.116,53
102080	102080-1	CP	95943	13,2	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG		22,89	302,14
102080	102080-2	CP	95946	118,8	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG		15,03	1.785,56
102080	102080-3	CP	102069	7,78	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAI M2		275,69	2.144,86
102080	102080-4	CP	103675	1	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - IM3		883,97	883,97
102086	102086	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2			258,25
102086	102086-1	IN	1345	1,242	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET M2		111,63	138,64
102086	102086-2	IN	4491	7,07	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	84,34
102086	102086-3	IN	4517	1,079	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,49
102086	102086-4	IN	5073	0,077	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,99
102086	102086-5	IN	20247	0,034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,95
102086	102086-6	CP	88239	0,175	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,55

102086	102086-7	CP	88262	0,874	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	20,94
102086	102086-8	CP	91692	0,067	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,35
102086	102086-9	CP	91693	0,108	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,00
102087	102087	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA C M2			201,48
102087	102087-1	IN	1358	1,242	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	65,92	81,87
102087	102087-2	IN	4491	7,07	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	84,34
102087	102087-3	IN	4517	1,079	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,49
102087	102087-4	IN	5073	0,077	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,99
102087	102087-5	IN	20247	0,034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,95
102087	102087-6	CP	88239	0,175	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,55
102087	102087-7	CP	88262	0,874	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	20,94
102087	102087-8	CP	91692	0,067	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,35
102087	102087-9	CP	91693	0,108	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,00
102088	102088	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E= M2			208,47
102088	102088-1	IN	4517	7,217	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	30,09
102088	102088-2	IN	5074	0,081	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	2,30
102088	102088-3	IN	6189	6,066	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	146,97
102088	102088-4	CP	88239	0,183	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,71
102088	102088-5	CP	88262	0,916	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	21,94
102088	102088-6	CP	91692	0,044	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	0,88
102088	102088-7	CP	91693	0,139	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,58
102089	102089	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIR, M2			236,89
102089	102089-1	IN	1345	1,409	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRET M2	M	111,63	157,28
102089	102089-2	IN	4491	3,711	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	44,27
102089	102089-3	IN	4517	0,739	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,08
102089	102089-4	IN	5073	0,044	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,14
102089	102089-5	IN	20247	0,035	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,98
102089	102089-6	CP	88239	0,189	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,84
102089	102089-7	CP	88262	0,946	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,66
102089	102089-8	CP	91692	0,088	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,77
102089	102089-9	CP	91693	0,101	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,87
102090	102090	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIR, M2			172,49
102090	102090-1	IN	1358	1,409	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	M	65,92	92,88
102090	102090-2	IN	4491	3,711	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	44,27
102090	102090-3	IN	4517	0,739	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,08
102090	102090-4	IN	5073	0,044	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	1,14
102090	102090-5	IN	20247	0,035	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	0,98
102090	102090-6	CP	88239	0,189	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,84
102090	102090-7	CP	88262	0,946	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,66
102090	102090-8	CP	91692	0,088	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,77
102090	102090-9	CP	91693	0,101	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	1,87
102091	102091	CS			-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, M2			235,70
102091	102091-1	IN	4517	4,698	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	19,59
102091	102091-2	IN	5074	0,071	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	2,02
102091	102091-3	IN	6189	7,58	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	183,66
102091	102091-4	CP	88239	0,191	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,88
102091	102091-5	CP	88262	0,956	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,90
102091	102091-6	CP	91692	0,07	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	M	20,21	1,41
102091	102091-7	CP	91693	0,121	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	M	18,57	2,24
103760	103760	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP M2			121,98
103760	103760-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
103760	103760-2	IN	4433	0,775	-	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	17,80
103760	103760-3	IN	6193	0,94	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	15,60
103760	103760-4	IN	40304	0,078	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,44
103760	103760-5	CP	88239	0,185	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,75
103760	103760-6	CP	88262	1,011	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	24,22
103760	103760-7	CP	92267	0,577	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	40,34
103760	103760-8	CP	92273	0,911	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	17,75
103761	103761	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP M2			83,59
103761	103761-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
103761	103761-2	IN	4433	0,387	-	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	8,88
103761	103761-3	IN	6193	0,337	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,59
103761	103761-4	IN	40304	0,078	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,44
103761	103761-5	CP	88239	0,171	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,47
103761	103761-6	CP	88262	0,935	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,40
103761	103761-7	CP	92267	0,341	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	23,84
103761	103761-8	CP	92273	0,867	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	16,89
103762	103762	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP M2			70,69
103762	103762-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
103762	103762-2	IN	4433	0,278	-	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	6,38
103762	103762-3	IN	6193	0,337	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,59
103762	103762-4	IN	40304	0,078	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,44
103762	103762-5	CP	88239	0,158	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,21
103762	103762-6	CP	88262	0,864	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	20,70
103762	103762-7	CP	92267	0,245	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	17,13
103762	103762-8	CP	92273	0,778	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	15,16
103763	103763	CS			-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP M2			62,28
103763	103763-1	IN	2692	0,01	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,08
103763	103763-2	IN	4433	0,221	-	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	5,07
103763	103763-3	IN	6193	0,269	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	4,46
103763	103763-4	IN	40304	0,078	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,44
103763	103763-5	CP	88239	0,146	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,96
103763	103763-6	CP	88262	0,799	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	19,14
103763	103763-7	CP	92267	0,195	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	69,92	13,63
103763	103763-8	CP	92273	0,744	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	14,50
89996	89996	CS			-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG		12,67
89996	89996-1	IN	34	1	-	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,41	10,41
89996	89996-2	CP	88238	0,041	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,78
89996	89996-3	CP	88245	0,0615	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,48
89997	89997	CS			-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG		10,47
89997	89997-1	IN	43055	1	-	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02	9,02
89997	89997-2	CP	88238	0,0263	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,50
89997	89997-3	CP	88245	0,0394	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,95
89998	89998	CS			-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG		12,20
89998	89998-1	IN	34	1	-	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,41	10,41
89998	89998-2	CP	88238	0,0325	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,62

89998	89998-3	CP	88245	0,0488	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,17
89999	89999	CS			-	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG		17,67
89999	89999-1	IN	33	1	-	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,05	11,05
89999	89999-2	CP	88238	0,1195	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	2,30
89999	89999-3	CP	88245	0,1792	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	4,32
90000	90000	CS			-	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG		14,64
90000	90000-1	IN	34	1	-	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,41	10,41
90000	90000-2	CP	88238	0,0765	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	1,47
90000	90000-3	CP	88245	0,1147	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,76
91593	91593	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS	KG		12,17
91593	91593-1	IN	7155	0,479	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	22,96		10,99
91593	91593-2	IN	39017	0,93	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,20
91593	91593-3	IN	43132	0,0105	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,26
91593	91593-4	CP	88238	0,004	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,07
91593	91593-5	CP	88245	0,027	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,65
91594	91594	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS OU L	KG		12,57
91594	91594-1	IN	21141	0,712	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M2	15,4		10,96
91594	91594-2	IN	39017	1,382	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,30
91594	91594-3	IN	43132	0,0105	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,26
91594	91594-4	CP	88238	0,006	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,11
91594	91594-5	CP	88245	0,039	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,94
91595	91595	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS, TEL	KG		13,20
91595	91595-1	IN	10917	1,086	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	9,95		10,80
91595	91595-2	IN	39017	2,109	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,46
91595	91595-3	IN	43132	0,0105	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,26
91595	91595-4	CP	88238	0,01	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,19
91595	91595-5	CP	88245	0,062	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,49
91596	91596	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA	KG		12,46
91596	91596-1	IN	7155	0,479	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	22,96		10,99
91596	91596-2	IN	39017	0,998	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,21
91596	91596-3	IN	43132	0,0105	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,26
91596	91596-4	CP	88238	0,006	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,11
91596	91596-5	CP	88245	0,037	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,89
91597	91597	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA	KG		8,80
91597	91597-1	IN	39017	0,472	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,10
91597	91597-2	IN	39509	0,499	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	14,82		7,39
91597	91597-3	IN	43132	0,0105	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,26
91597	91597-4	CP	88238	0,006	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,11
91597	91597-5	CP	88245	0,039	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,94
91598	91598	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA	KG		12,18
91598	91598-1	IN	39017	1,219	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,26
91598	91598-2	IN	39507	0,585	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	17,88		10,45
91598	91598-3	IN	43132	0,0105	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,26
91598	91598-4	CP	88238	0,007	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,13
91598	91598-5	CP	88245	0,045	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,08
91599	91599	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA	KG		9,16
91599	91599-1	IN	39017	0,589	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,12
91599	91599-2	IN	39508	0,624	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, EM2	11,99		7,48
91599	91599-3	IN	43132	0,0105	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,26
91599	91599-4	CP	88238	0,008	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,15
91599	91599-5	CP	88245	0,048	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,15
91600	91600	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG		14,81
91600	91600-1	IN	21141	0,712	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M2	15,4		10,96
91600	91600-2	IN	39017	1,959	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,43
91600	91600-3	IN	43132	0,0105	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,26
91600	91600-4	CP	88238	0,019	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,36
91600	91600-5	CP	88245	0,116	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,80
91601	91601	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE I	KG		14,78
91601	91601-1	IN	32	1,11	-	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,98	12,18
91601	91601-2	IN	43132	0,0111	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
91601	91601-3	CP	88238	0,014	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,26
91601	91601-4	CP	88245	0,086	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,07
91602	91602	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE I	KG		13,93
91602	91602-1	IN	33	1,11	-	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,05	12,26
91602	91602-2	IN	43132	0,0111	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
91602	91602-3	CP	88238	0,008	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,15
91602	91602-4	CP	88245	0,052	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,25
91603	91603	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE K	KG		13,15
91603	91603-1	IN	34	1,11	-	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,41	11,55
91603	91603-2	IN	43132	0,0111	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
91603	91603-3	CP	88238	0,008	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,15
91603	91603-4	CP	88245	0,049	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,18
92759	92759	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 I	KG		15,90
92759	92759-1	IN	39017	1,19	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,26
92759	92759-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92759	92759-3	CP	88238	0,0175	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,33
92759	92759-4	CP	88245	0,1069	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,58
92759	92759-5	CP	92800	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11	12,11
92760	92760	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 I	KG		15,54
92760	92760-1	IN	39017	0,97	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,21
92760	92760-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92760	92760-3	CP	88238	0,0129	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,24
92760	92760-4	CP	88245	0,079	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,90
92760	92760-5	CP	92801	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	12,57
92761	92761	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 I	KG		15,00
92761	92761-1	IN	39017	0,743	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,16
92761	92761-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92761	92761-3	CP	88238	0,0092	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,17
92761	92761-4	CP	88245	0,0561	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,35
92761	92761-5	CP	92802	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7	12,70
92762	92762	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 I	KG		13,57
92762	92762-1	IN	39017	0,543	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		0,11
92762	92762-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92762	92762-3	CP	88238	0,0064	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,12
92762	92762-4	CP	88245	0,0392	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,94
92762	92762-5	CP	92803	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78	11,78

92763	92763	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 I KG		11,53
92763	92763-1	IN	39017	0,367	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,08
92763	92763-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92763	92763-3	CP	88238	0,0042	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92763	92763-4	CP	88245	0,0257	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92763	92763-5	CP	92804	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	10,13
92764	92764	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 I KG		11,25
92764	92764-1	IN	39017	0,212	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,04
92764	92764-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92764	92764-3	CP	88238	0,0032	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92764	92764-4	CP	88245	0,0194	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92764	92764-5	CP	92805	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	10,07
92765	92765	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 I KG		12,92
92765	92765-1	IN	39017	0,113	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,02
92765	92765-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92765	92765-3	CP	88238	0,0025	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92765	92765-4	CP	88245	0,0152	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92765	92765-5	CP	92806	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	11,88
92766	92766	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 I KG		12,81
92766	92766-1	IN	39017	0,052	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,01
92766	92766-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92766	92766-3	CP	88238	0,002	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92766	92766-4	CP	88245	0,012	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92766	92766-5	CP	92798	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	11,87
92767	92767	CS			-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM KG		17,17
92767	92767-1	IN	39017	2,816	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,61
92767	92767-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92767	92767-3	CP	88238	0,0172	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92767	92767-4	CP	88245	0,1055	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92767	92767-5	CP	92799	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	13,07
92768	92768	CS			-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM KG		15,46
92768	92768-1	IN	39017	2,118	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,46
92768	92768-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92768	92768-3	CP	88238	0,0136	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92768	92768-4	CP	88245	0,0836	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92768	92768-5	CP	92800	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11
92769	92769	CS			-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM KG		15,10
92769	92769-1	IN	39017	1,333	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,29
92769	92769-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92769	92769-3	CP	88238	0,0098	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92769	92769-4	CP	88245	0,0597	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92769	92769-5	CP	92801	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57
92770	92770	CS			-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM KG		14,57
92770	92770-1	IN	39017	0,728	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,16
92770	92770-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92770	92770-3	CP	88238	0,0066	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92770	92770-4	CP	88245	0,0403	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92770	92770-5	CP	92802	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7
92771	92771	CS			-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM KG		13,17
92771	92771-1	IN	39017	0,357	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,07
92771	92771-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92771	92771-3	CP	88238	0,0042	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92771	92771-4	CP	88245	0,0259	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92771	92771-5	CP	92803	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78
92772	92772	CS			-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG		11,16
92772	92772-1	IN	39017	0,147	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,03
92772	92772-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92772	92772-3	CP	88238	0,0023	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92772	92772-4	CP	88245	0,0143	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92772	92772-5	CP	92804	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	10,13
92773	92773	CS			-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM KG		11,01
92773	92773-1	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92773	92773-2	CP	88238	0,002	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92773	92773-3	CP	88245	0,0121	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92773	92773-4	CP	92805	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	10,07
92774	92774	CS			-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM KG		12,79
92774	92774-1	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
92774	92774-2	CP	88238	0,0018	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92774	92774-3	CP	88245	0,0108	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92774	92774-4	CP	92806	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	11,88
92798	92798	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	11,87
92798	92798-1	IN	43056	1,14	-	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4
92798	92798-2	CP	88245	0,0011	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92799	92799	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	13,07
92799	92799-1	IN	43059	1,07	-	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,85
92799	92799-2	CP	88238	0,0152	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92799	92799-3	CP	88245	0,0933	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92800	92800	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11
92800	92800-1	IN	43059	1,07	-	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,85
92800	92800-2	CP	88238	0,0095	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92800	92800-3	CP	88245	0,0581	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92801	92801	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57
92801	92801-1	IN	32	1,07	-	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,98
92801	92801-2	CP	88238	0,0051	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92801	92801-3	CP	88245	0,031	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92802	92802	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,70
92802	92802-1	IN	33	1,11	-	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,05
92802	92802-2	CP	88238	0,0026	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92802	92802-3	CP	88245	0,0162	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92803	92803	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78
92803	92803-1	IN	34	1,11	-	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,41
92803	92803-2	CP	88238	0,0014	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26
92803	92803-3	CP	88245	0,0088	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
92804	92804	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	10,13
92804	92804-1	IN	43055	1,11	-	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02
92804	92804-2	CP	88238	0,0008	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26

92804	92804-3	CP	88245	0,0048	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,11
92805	92805	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG		10,07
92805	92805-1	IN	43055	1,11	-	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02	10,01
92805	92805-2	CP	88245	0,0025	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,06
92806	92806	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG		11,88
92806	92806-1	IN	43056	1,14	-	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,4	11,85
92806	92806-2	CP	88245	0,0013	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,03
92875	92875	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG		11,80
92875	92875-1	IN	43053	1,07	-	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	9,99	10,68
92875	92875-2	CP	88238	0,0059	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,11
92875	92875-3	CP	88245	0,042	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,01
92876	92876	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG		11,68
92876	92876-1	IN	43053	1,11	-	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	9,99	11,08
92876	92876-2	CP	88238	0,0032	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,06
92876	92876-3	CP	88245	0,0224	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,54
92877	92877	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG		12,75
92877	92877-1	IN	43054	1,11	-	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	11,19	12,42
92877	92877-2	CP	88238	0,0018	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,03
92877	92877-3	CP	88245	0,0125	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,30
92878	92878	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG		12,59
92878	92878-1	IN	43054	1,11	-	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	11,19	12,42
92878	92878-2	CP	88238	0,001	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,01
92878	92878-3	CP	88245	0,007	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,16
92879	92879	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG		12,50
92879	92879-1	IN	43054	1,11	-	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	11,19	12,42
92879	92879-2	CP	88245	0,0037	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,08
92880	92880	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG		12,79
92880	92880-1	IN	43054	1,14	-	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	11,19	12,75
92880	92880-2	CP	88245	0,002	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,04
92881	92881	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG		12,77
92881	92881-1	IN	43054	1,14	-	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	11,19	12,75
92881	92881-2	CP	88245	0,0011	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,02
92882	92882	CS			-	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		15,20
92882	92882-1	IN	39017	0,97	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,21
92882	92882-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92882	92882-3	CP	88238	0,0155	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,29
92882	92882-4	CP	88245	0,0947	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,28
92882	92882-5	CP	92875	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	11,8	11,80
92883	92883	CS			-	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		14,38
92883	92883-1	IN	39017	0,743	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,16
92883	92883-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92883	92883-3	CP	88238	0,0115	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,22
92883	92883-4	CP	88245	0,0707	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,70
92883	92883-5	CP	92876	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	11,68	11,68
92884	92884	CS			-	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		14,91
92884	92884-1	IN	39017	0,543	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,11
92884	92884-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92884	92884-3	CP	88238	0,0086	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,16
92884	92884-4	CP	88245	0,0529	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,27
92884	92884-5	CP	92877	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	12,75	12,75
92885	92885	CS			-	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		14,34
92885	92885-1	IN	39017	0,367	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,08
92885	92885-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92885	92885-3	CP	88238	0,0063	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,12
92885	92885-4	CP	88245	0,0386	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,93
92885	92885-5	CP	92878	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	12,59	12,59
92886	92886	CS			-	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		13,87
92886	92886-1	IN	39017	0,212	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,04
92886	92886-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92886	92886-3	CP	88238	0,0043	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,08
92886	92886-4	CP	88245	0,0261	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,63
92886	92886-5	CP	92879	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	12,5	12,50
92887	92887	CS			-	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		13,89
92887	92887-1	IN	39017	0,113	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,02
92887	92887-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92887	92887-3	CP	88238	0,0028	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,05
92887	92887-4	CP	88245	0,0172	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,41
92887	92887-5	CP	92880	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	12,79	12,79
92888	92888	CS			-	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		13,66
92888	92888-1	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92888	92888-2	CP	88238	0,0016	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,03
92888	92888-3	CP	88245	0,0101	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,24
92888	92888-4	CP	92881	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	12,77	12,77
92915	92915	CS			-	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES	KG		18,25
92915	92915-1	IN	39017	1,19	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,26
92915	92915-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92915	92915-3	CP	88238	0,0316	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,60
92915	92915-4	CP	88245	0,1933	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	4,66
92915	92915-5	CP	92800	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11	12,11
92916	92916	CS			-	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES	KG		17,28
92916	92916-1	IN	39017	0,97	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,21
92916	92916-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92916	92916-3	CP	88238	0,0233	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,44
92916	92916-4	CP	88245	0,1428	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	3,44
92916	92916-5	CP	92801	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	12,57
92917	92917	CS			-	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES	KG		16,24
92917	92917-1	IN	39017	0,743	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,16
92917	92917-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92917	92917-3	CP	88238	0,0166	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,31
92917	92917-4	CP	88245	0,1015	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,45
92917	92917-5	CP	92802	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7	12,70
92919	92919	CS			-	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES	KG		14,44
92919	92919-1	IN	39017	0,543	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,11
92919	92919-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92919	92919-3	CP	88238	0,0116	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,22
92919	92919-4	CP	88245	0,0709	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,71

92919	92919-5	CP	92803	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78	11,78
92921	92921	CS			-	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES	KG		12,09
92921	92921-1	IN	39017	0,367	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,08
92921	92921-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92921	92921-3	CP	88238	0,0076	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,14
92921	92921-4	CP	88245	0,0464	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,12
92921	92921-5	CP	92804	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	10,13	10,13
92922	92922	CS			-	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES	KG		11,67
92922	92922-1	IN	39017	0,212	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,04
92922	92922-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92922	92922-3	CP	88238	0,0057	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,10
92922	92922-4	CP	88245	0,0351	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,84
92922	92922-5	CP	92805	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	10,07	10,07
92923	92923	CS			-	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES	KG		13,26
92923	92923-1	IN	39017	0,113	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,02
92923	92923-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92923	92923-3	CP	88238	0,0045	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,08
92923	92923-4	CP	88245	0,0275	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,66
92923	92923-5	CP	92806	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	11,88	11,88
92924	92924	CS			-	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES	KG		13,08
92924	92924-1	IN	39017	0,052	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,01
92924	92924-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
92924	92924-3	CP	88238	0,0035	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,06
92924	92924-4	CP	88245	0,0216	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,52
92924	92924-5	CP	92798	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	11,87	11,87
95448	95448	CS			-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG		13,04
95448	95448-1	IN	43057	1,14	-	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	11,43	13,03
95448	95448-2	CP	88245	0,0006	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,01
95576	95576	CS			-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG		15,14
95576	95576-1	IN	39017	0,743	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,16
95576	95576-2	IN	43132	0,02	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,49
95576	95576-3	CP	88238	0,0129	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,24
95576	95576-4	CP	88245	0,0645	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,55
95576	95576-5	CP	92802	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7	12,70
95577	95577	CS			-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG		13,22
95577	95577-1	IN	39017	0,543	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,11
95577	95577-2	IN	43132	0,02	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,49
95577	95577-3	CP	88238	0,0061	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,11
95577	95577-4	CP	88245	0,0306	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,73
95577	95577-5	CP	92803	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78	11,78
95578	95578	CS			-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG		11,16
95578	95578-1	IN	39017	0,367	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,08
95578	95578-2	IN	43132	0,02	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,49
95578	95578-3	CP	88238	0,0033	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,06
95578	95578-4	CP	88245	0,0167	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,40
95578	95578-5	CP	92804	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	10,13	10,13
95579	95579	CS			-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG		10,89
95579	95579-1	IN	39017	0,212	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,04
95579	95579-2	IN	43132	0,02	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,49
95579	95579-3	CP	88238	0,0021	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,04
95579	95579-4	CP	88245	0,0106	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,25
95579	95579-5	CP	92805	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	10,07	10,07
95580	95580	CS			-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG		12,62
95580	95580-1	IN	39017	0,113	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,02
95580	95580-2	IN	43132	0,02	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,49
95580	95580-3	CP	88238	0,0017	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,03
95580	95580-4	CP	88245	0,0085	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,20
95580	95580-5	CP	92806	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	11,88	11,88
95581	95581	CS			-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS	KG		12,57
95581	95581-1	IN	39017	0,052	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,01
95581	95581-2	IN	43132	0,02	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,49
95581	95581-3	CP	88238	0,0015	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,02
95581	95581-4	CP	88245	0,0077	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,18
95581	95581-5	CP	92798	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	11,87	11,87
95582	95582	CS			-	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS	KG		13,72
95582	95582-1	IN	39017	0,017	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	-
95582	95582-2	IN	43132	0,02	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,49
95582	95582-3	CP	88238	0,0015	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,02
95582	95582-4	CP	88245	0,0073	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,17
95582	95582-5	CP	95448	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	13,04	13,04
95583	95583	CS			-	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_KG	KG		17,47
95583	95583-1	IN	39017	1,19	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,26
95583	95583-2	IN	43132	0,02	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,49
95583	95583-3	CP	88238	0,033	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,63
95583	95583-4	CP	88245	0,1652	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	3,98
95583	95583-5	CP	92800	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11	12,11
95584	95584	CS			-	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_KG	KG		16,18
95584	95584-1	IN	39017	0,97	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,21
95584	95584-2	IN	43132	0,02	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,49
95584	95584-3	CP	88238	0,0208	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,40
95584	95584-4	CP	88245	0,104	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,51
95584	95584-5	CP	92801	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	12,57
95592	95592	CS			-	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/202_KG	KG		17,47
95592	95592-1	IN	39017	1,19	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,26
95592	95592-2	IN	43132	0,02	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,49
95592	95592-3	CP	88238	0,033	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,63
95592	95592-4	CP	88245	0,1652	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	3,98
95592	95592-5	CP	92800	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11	12,11
95593	95593	CS			-	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2_KG	KG		16,18
95593	95593-1	IN	39017	0,97	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,21
95593	95593-2	IN	43132	0,02	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,49
95593	95593-3	CP	88238	0,0208	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,40
95593	95593-4	CP	88245	0,104	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,51
95593	95593-5	CP	92801	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	12,57
95943	95943	CS			-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 D KG	KG		22,89
95943	95943-1	IN	39017	1,04	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M'UN	KG	0,22	0,22

95943	95943-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
95943	95943-3	CP	88238	0,058	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	1,11
95943	95943-4	CP	88245	0,366	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	8,83
95943	95943-5	CP	92800	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11	12,11
95944	95944	CS			-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D KG			21,43
95944	95944-1	IN	39017	0,827	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,18
95944	95944-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
95944	95944-3	CP	88238	0,047	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,90
95944	95944-4	CP	88245	0,297	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	7,16
95944	95944-5	CP	92801	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	12,57
95945	95945	CS			-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D KG			18,20
95945	95945-1	IN	39017	0,613	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,13
95945	95945-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
95945	95945-3	CP	88238	0,028	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,53
95945	95945-4	CP	88245	0,175	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	4,22
95945	95945-5	CP	92802	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7	12,70
95946	95946	CS			-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D KG			15,03
95946	95946-1	IN	39017	0,431	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,09
95946	95946-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
95946	95946-3	CP	88238	0,015	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,28
95946	95946-4	CP	88245	0,094	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,26
95946	95946-5	CP	92803	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78	11,78
95947	95947	CS			-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D KG			11,95
95947	95947-1	IN	39017	0,278	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,06
95947	95947-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
95947	95947-3	CP	88238	0,007	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,13
95947	95947-4	CP	88245	0,042	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,01
95947	95947-5	CP	92804	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	10,13	10,13
95948	95948	CS			-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D KG			10,89
95948	95948-1	IN	39017	0,15	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,03
95948	95948-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
95948	95948-3	CP	88238	0,001	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,01
95948	95948-4	CP	88245	0,007	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,16
95948	95948-5	CP	92805	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	10,07	10,07
96544	96544	CS			-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG			18,03
96544	96544-1	IN	39017	1,19	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,26
96544	96544-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
96544	96544-3	CP	88238	0,049	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,94
96544	96544-4	CP	88245	0,151	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	3,64
96544	96544-5	CP	92801	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	12,57
96545	96545	CS			-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG			16,97
96545	96545-1	IN	39017	0,724	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,15
96545	96545-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
96545	96545-3	CP	88238	0,0375	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,72
96545	96545-4	CP	88245	0,1155	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,78
96545	96545-5	CP	92802	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7	12,70
96546	96546	CS			-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG			15,19
96546	96546-1	IN	39017	0,4655	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,10
96546	96546-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
96546	96546-3	CP	88238	0,029	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,55
96546	96546-4	CP	88245	0,089	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,14
96546	96546-5	CP	92803	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78	11,78
96547	96547	CS			-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG			12,87
96547	96547-1	IN	39017	0,306	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,06
96547	96547-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
96547	96547-3	CP	88238	0,022	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,42
96547	96547-4	CP	88245	0,068	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,64
96547	96547-5	CP	92804	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	10,13	10,13
96548	96548	CS			-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG			12,22
96548	96548-1	IN	39017	0,1975	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,04
96548	96548-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
96548	96548-3	CP	88238	0,016	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,30
96548	96548-4	CP	88245	0,0495	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,19
96548	96548-5	CP	92805	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	10,07	10,07
96549	96549	CS			-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG			13,63
96549	96549-1	IN	39017	0,136	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,02
96549	96549-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
96549	96549-3	CP	88238	0,012	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,23
96549	96549-4	CP	88245	0,0365	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,88
96549	96549-5	CP	92806	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	11,88	11,88
96550	96550	CS			-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG			13,29
96550	96550-1	IN	39017	0,096	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	KG	0,22	0,02
96550	96550-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
96550	96550-3	CP	88238	0,0085	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,16
96550	96550-4	CP	88245	0,026	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,62
96550	96550-5	CP	92798	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	11,87	11,87
100064	100064	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA KG			12,43
100064	100064-1	IN	39315	0,871	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE L/UN	KG	0,35	0,30
100064	100064-2	IN	42406	0,418	-	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, /M2	KG	26,32	11,00
100064	100064-3	IN	43132	0,011	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
100064	100064-4	CP	88238	0,005	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,09
100064	100064-5	CP	88245	0,032	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,77
100066	100066	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA KG			12,36
100066	100066-1	IN	7156	0,339	-	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, /M2	KG	32,94	11,16
100066	100066-2	IN	39315	0,706	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE L/UN	KG	0,35	0,24
100066	100066-3	IN	43132	0,011	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
100066	100066-4	CP	88238	0,004	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,07
100066	100066-5	CP	88245	0,026	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,62
100067	100067	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE 1 KG			14,12
100067	100067-1	IN	43059	1,11	-	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,85	10,93
100067	100067-2	IN	43132	0,011	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27
100067	100067-3	CP	88238	0,017	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,32
100067	100067-4	CP	88245	0,108	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,60
100068	100068	CS			-	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE KG			11,30
100068	100068-1	IN	43055	1,11	-	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02	10,01
100068	100068-2	IN	43132	0,011	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,27

100068	100068-3	CP	88238	0,006	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,11
100068	100068-4	CP	88245	0,038	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,91
102920	102920	CS			-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG		10,17
102920	102920-1	IN	43055	1	-	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02	9,02
102920	102920-2	CP	88238	0,0209	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,40
102920	102920-3	CP	88245	0,0313	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,75
102921	102921	CS			-	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	KG		9,90
102921	102921-1	IN	43055	1	-	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02	9,02
102921	102921-2	CP	88238	0,016	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,30
102921	102921-3	CP	88245	0,0241	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,58
102922	102922	CS			-	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	KG		10,67
102922	102922-1	IN	43055	1	-	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02	9,02
102922	102922-2	CP	88238	0,0299	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,57
102922	102922-3	CP	88245	0,0449	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,08
102923	102923	CS			-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	KG		9,72
102923	102923-1	IN	43055	1	-	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02	9,02
102923	102923-2	CP	88238	0,0127	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,24
102923	102923-3	CP	88245	0,0191	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,46
103088	103088	CS			-	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG		11,73
103088	103088-1	IN	43055	1	-	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,02	9,02
103088	103088-2	CP	88238	0,049	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,94
103088	103088-3	CP	88245	0,0735	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,77
104104	104104	CS			-	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES KG			13,89
104104	104104-1	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
104104	104104-2	CP	88238	0,0015	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,02
104104	104104-3	CP	88245	0,009	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,21
104104	104104-4	CP	95448	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	13,04	13,04
104105	104105	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 I KG			13,90
104105	104105-1	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
104105	104105-2	CP	88238	0,0015	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,02
104105	104105-3	CP	88245	0,0092	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	0,22
104105	104105-4	CP	95448	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	13,04	13,04
104106	104106	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I KG			12,25
104106	104106-1	IN	39017	0,212	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,04	
104106	104106-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
104106	104106-3	CP	88238	0,0092	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,17
104106	104106-4	CP	88245	0,0562	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,35
104106	104106-5	CP	92805	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	10,07	10,07
104107	104107	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I KG			12,85
104107	104107-1	IN	39017	0,367	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,08	
104107	104107-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
104107	104107-3	CP	88238	0,0121	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,23
104107	104107-4	CP	88245	0,0743	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,79
104107	104107-5	CP	92804	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	10,13	10,13
104108	104108	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I KG			15,11
104108	104108-1	IN	39017	0,543	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,11	
104108	104108-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
104108	104108-3	CP	88238	0,0156	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,30
104108	104108-4	CP	88245	0,0956	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,30
104108	104108-5	CP	92803	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	11,78	11,78
104109	104109	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I KG			17,91
104109	104109-1	IN	39017	0,743	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,16	
104109	104109-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
104109	104109-3	CP	88238	0,0265	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,51
104109	104109-4	CP	88245	0,1625	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	3,92
104109	104109-5	CP	92802	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7	12,70
104110	104110	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I KG			19,62
104110	104110-1	IN	39017	0,97	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,21	
104110	104110-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
104110	104110-3	CP	88238	0,0373	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,71
104110	104110-4	CP	88245	0,2286	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	5,51
104110	104110-5	CP	92801	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	12,57
104111	104111	CS			-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I KG			21,42
104111	104111-1	IN	39017	1,19	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* M/UN	0,22	0,26	
104111	104111-2	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
104111	104111-3	CP	88238	0,0505	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	0,97
104111	104111-4	CP	88245	0,3094	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	7,46
104111	104111-5	CP	92800	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11	12,11
89993	89993	CS			-	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3		1.071,84
89993	89993-1	CP	88309	8,2973	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	201,87
89993	89993-2	CP	88316	5,5315	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	106,70
89993	89993-3	CP	90279	1,203	-	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPA	M3	634,48	763,27
89994	89994	CS			-	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3		943,52
89994	89994-1	CP	88309	4,8469	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	117,92
89994	89994-2	CP	88316	3,2313	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	62,33
89994	89994-3	CP	90279	1,203	-	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPA	M3	634,48	763,27
89995	89995	CS			-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3		1.039,02
89995	89995-1	CP	88309	7,4148	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	180,40
89995	89995-2	CP	88316	4,9432	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	95,35
89995	89995-3	CP	90279	1,203	-	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPA	M3	634,48	763,27
90278	90278	CS			-	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPA	M3		575,96
90278	90278-1	IN	367	0,6673	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	86,52
90278	90278-2	IN	1106	12,8119	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	12,81
90278	90278-3	IN	1379	355,8867	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	313,18
90278	90278-4	IN	4720	0,605	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	90,32
90278	90278-5	CP	88316	2,3275	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,89
90278	90278-6	CP	88377	1,4668	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	25,68
90278	90278-7	CP	88830	1,0167	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ	CHP	2,33	2,36
90278	90278-8	CP	88831	0,4501	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ	CHI	0,45	0,20
90279	90279	CS			-	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREF	M3		634,48
90279	90279-1	IN	367	0,6302	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	81,71
90279	90279-2	IN	1106	15,1255	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	15,12
90279	90279-3	IN	1379	420,1527	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	369,73
90279	90279-4	IN	4720	0,5882	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	87,81
90279	90279-5	CP	88316	2,5492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	49,17
90279	90279-6	CP	88377	1,6069	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	28,13

90279	90279-7	CP	88830	1,1138	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	2,59
90279	90279-8	CP	88831	0,4931	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,22
90280	90280	CS			-	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREF M3		705,87
90280	90280-1	IN	367	0,5798	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
90280	90280-2	IN	1106	12,3698	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1
90280	90280-3	IN	1379	515,4095	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
90280	90280-4	IN	4720	0,567	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
90280	90280-5	CP	88316	2,5492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
90280	90280-6	CP	88377	1,6076	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
90280	90280-7	CP	88830	1,1143	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	2,59
90280	90280-8	CP	88831	0,4933	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,22
90281	90281	CS			-	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREF M3		823,24
90281	90281-1	IN	367	0,4987	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
90281	90281-2	IN	1106	15,958	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1
90281	90281-3	IN	1379	664,9183	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
90281	90281-4	IN	4720	0,5319	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
90281	90281-5	CP	88316	2,4858	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
90281	90281-6	CP	88377	1,566	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
90281	90281-7	CP	88830	1,0854	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	2,52
90281	90281-8	CP	88831	0,4806	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,21
90282	90282	CS			-	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PIM3		567,50
90282	90282-1	IN	132	0,5607	-	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CL	8,68	4,86
90282	90282-2	IN	367	0,6699	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
90282	90282-3	IN	1379	357,3041	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
90282	90282-4	IN	4720	0,6074	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
90282	90282-5	CP	88316	2,2483	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
90282	90282-6	CP	88377	1,4187	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
90282	90282-7	CP	88830	0,9834	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	2,29
90282	90282-8	CP	88831	0,4354	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,19
90283	90283	CS			-	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PIM3		626,86
90283	90283-1	IN	132	0,8849	-	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CL	8,68	7,68
90283	90283-2	IN	367	0,6333	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
90283	90283-3	IN	1379	422,2166	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
90283	90283-4	IN	4720	0,5911	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
90283	90283-5	CP	88316	2,4542	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
90283	90283-6	CP	88377	1,554	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
90283	90283-7	CP	88830	1,0771	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	2,50
90283	90283-8	CP	88831	0,4769	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,21
90284	90284	CS			-	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PIM3		702,42
90284	90284-1	IN	132	1,0839	-	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CL	8,68	9,40
90284	90284-2	IN	367	0,5821	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
90284	90284-3	IN	1379	517,4001	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
90284	90284-4	IN	4720	0,5691	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
90284	90284-5	CP	88316	2,4542	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
90284	90284-6	CP	88377	1,5543	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
90284	90284-7	CP	88830	1,0773	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	2,51
90284	90284-8	CP	88831	0,477	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,21
90285	90285	CS			-	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PIM3		827,37
90285	90285-1	IN	132	2,0977	-	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CL	8,68	18,20
90285	90285-2	IN	367	0,5013	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
90285	90285-3	IN	1379	668,4461	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
90285	90285-4	IN	4720	0,5348	-	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
90285	90285-5	CP	88316	2,4225	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
90285	90285-6	CP	88377	1,5252	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
90285	90285-7	CP	88830	1,0571	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	2,46
90285	90285-8	CP	88831	0,468	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,21
94962	94962	CS			-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREM3		440,40
94962	94962-1	IN	370	0,8269	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94962	94962-2	IN	1379	212,0194	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
94962	94962-3	IN	4721	0,5782	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32
94962	94962-4	CP	88316	2,3433	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94962	94962-5	CP	88377	1,4811	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
94962	94962-6	CP	88830	0,7623	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	1,77
94962	94962-7	CP	88831	0,7188	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,32
94963	94963	CS			-	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME M3		490,87
94963	94963-1	IN	370	0,8046	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94963	94963-2	IN	1379	273,063	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
94963	94963-3	IN	4721	0,5792	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32
94963	94963-4	CP	88316	2,3275	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94963	94963-5	CP	88377	1,4695	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
94963	94963-6	CP	88830	0,7563	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	1,76
94963	94963-7	CP	88831	0,7131	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,32
94964	94964	CS			-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC.M3		536,11
94964	94964-1	IN	370	0,7558	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94964	94964-2	IN	1379	322,9777	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
94964	94964-3	IN	4721	0,5872	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32
94964	94964-4	CP	88316	2,5333	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94964	94964-5	CP	88377	1,6046	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
94964	94964-6	CP	88830	0,8259	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	1,92
94964	94964-7	CP	88831	0,7787	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,35
94965	94965	CS			-	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME M3		560,66
94965	94965-1	IN	370	0,7229	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94965	94965-2	IN	1379	362,6579	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
94965	94965-3	IN	4721	0,5934	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32
94965	94965-4	CP	88316	2,3117	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94965	94965-5	CP	88377	1,4637	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
94965	94965-6	CP	88830	0,7534	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	1,75
94965	94965-7	CP	88831	0,7103	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,31
94966	94966	CS			-	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME M3		580,68
94966	94966-1	IN	370	0,7078	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
94966	94966-2	IN	1379	388,8826	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
94966	94966-3	IN	4721	0,5892	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32
94966	94966-4	CP	88316	2,2958	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94966	94966-5	CP	88377	1,449	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
94966	94966-6	CP	88830	0,7458	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHP	2,33	1,73
94966	94966-7	CP	88831	0,7032	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉ CHI	0,45	0,31

94967	94967	CS		-	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME M3			663,51
94967	94967-1	IN	370	0,6751	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	86,41
94967	94967-2	IN	1379	486,8478	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	428,42
94967	94967-3	IN	4721	0,5606	- PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	72,49
94967	94967-4	CP	88316	2,4383	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	47,03
94967	94967-5	CP	88377	1,5418	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	26,99
94967	94967-6	CP	88830	0,7936	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHP	2,33		1,84
94967	94967-7	CP	88831	0,7483	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHI	0,45		0,33
94968	94968	CS		-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREM3			439,30
94968	94968-1	IN	370	0,8325	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	106,56
94968	94968-2	IN	1379	213,4531	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	187,83
94968	94968-3	IN	4721	0,5821	- PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	75,27
94968	94968-4	CP	88316	2,1058	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	40,62
94968	94968-5	CP	88377	1,3315	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	23,31
94968	94968-6	CP	89225	0,6853	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHP	6,59		4,51
94968	94968-7	CP	89226	0,6462	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHI	1,86		1,20
94969	94969	CS		-	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME M3			486,74
94969	94969-1	IN	370	0,8076	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	103,37
94969	94969-2	IN	1379	274,0635	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	241,17
94969	94969-3	IN	4721	0,5813	- PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	75,17
94969	94969-4	CP	88316	2,0267	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	39,09
94969	94969-5	CP	88377	1,2822	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	22,45
94969	94969-6	CP	89225	0,6599	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHP	6,59		4,34
94969	94969-7	CP	89226	0,6223	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHI	1,86		1,15
94970	94970	CS		-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC, M3			526,89
94970	94970-1	IN	370	0,7609	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	97,39
94970	94970-2	IN	1379	325,1589	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	286,13
94970	94970-3	IN	4721	0,5912	- PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	76,45
94970	94970-4	CP	88316	2,0267	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	39,09
94970	94970-5	CP	88377	1,2768	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	22,35
94970	94970-6	CP	89225	0,6572	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHP	6,59		4,33
94970	94970-7	CP	89226	0,6197	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHI	1,86		1,15
94971	94971	CS		-	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME M3			556,90
94971	94971-1	IN	370	0,7275	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	93,12
94971	94971-2	IN	1379	364,9433	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	321,15
94971	94971-3	IN	4721	0,5972	- PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	77,22
94971	94971-4	CP	88316	1,9792	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	38,17
94971	94971-5	CP	88377	1,2501	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	21,88
94971	94971-6	CP	89225	0,6434	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHP	6,59		4,24
94971	94971-7	CP	89226	0,6067	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHI	1,86		1,12
94972	94972	CS		-	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME M3			576,87
94972	94972-1	IN	370	0,7119	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	91,12
94972	94972-2	IN	1379	391,1663	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	344,22
94972	94972-3	IN	4721	0,5927	- PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	76,64
94972	94972-4	CP	88316	1,9633	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	37,87
94972	94972-5	CP	88377	1,24	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	21,71
94972	94972-6	CP	89225	0,6382	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHP	6,59		4,20
94972	94972-7	CP	89226	0,6018	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHI	1,86		1,11
94973	94973	CS		-	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME M3			658,48
94973	94973-1	IN	370	0,6799	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	87,02
94973	94973-2	IN	1379	490,3455	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	431,50
94973	94973-3	IN	4721	0,5646	- PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	73,01
94973	94973-4	CP	88316	2,0267	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	39,09
94973	94973-5	CP	88377	1,2784	X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	22,38
94973	94973-6	CP	89225	0,658	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHP	6,59		4,33
94973	94973-7	CP	89226	0,6204	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊCHI	1,86		1,15
94974	94974	CS		-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREM3			500,39
94974	94974-1	IN	370	0,8538	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	109,28
94974	94974-2	IN	1379	218,93	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	192,65
94974	94974-3	IN	4721	0,5971	- PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	77,21
94974	94974-4	CP	88316	6,2858	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	121,25
94975	94975	CS		-	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MA M3			545,23
94975	94975-1	IN	370	0,8187	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	104,79
94975	94975-2	IN	1379	277,8415	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	244,50
94975	94975-3	IN	4721	0,5894	- PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	76,22
94975	94975-4	CP	88316	6,2067	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	119,72
96555	96555	CS		-	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAM M3			769,59
96555	96555-1	CP	88309	2,386	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	58,05
96555	96555-2	CP	88316	2,45	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	47,26
96555	96555-3	CP	90586	0,314	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,44
96555	96555-4	CP	90587	0,911	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,44
96555	96555-5	CP	94972	1,15	- CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC, M3	576,87		663,40
96556	96556	CS		-	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT M3			847,53
96556	96556-1	CP	88309	4,906	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	119,36
96556	96556-2	CP	88316	3,296	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	63,57
96556	96556-3	CP	90586	0,423	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,60
96556	96556-4	CP	90587	1,225	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,60
96556	96556-5	CP	94972	1,15	- CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC, M3	576,87		663,40
96557	96557	CS		-	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAM M3			929,21
96557	96557-1	IN	1525	1,15	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB M3	791,07		909,73
96557	96557-2	CP	88309	0,363	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,83
96557	96557-3	CP	88316	0,544	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,49
96557	96557-4	CP	90586	0,088	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,12
96557	96557-5	CP	90587	0,093	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,04
96558	96558	CS		-	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT M3			936,22
96558	96558-1	IN	1525	1,15	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB M3	791,07		909,73
96558	96558-2	CP	88309	0,493	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,99
96558	96558-3	CP	88316	0,74	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,27
96558	96558-4	CP	90586	0,12	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,17
96558	96558-5	CP	90587	0,126	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,06
99235	99235	CS		-	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM C/M3			902,95
99235	99235-1	IN	34872	1,09	- CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (D M3		814,68	888,00
99235	99235-2	CP	88262	0,115	X CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,75
99235	99235-3	CP	88309	0,229	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,57
99235	99235-4	CP	88316	0,344	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,63
99431	99431	CS		-	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, C/M3			929,18

99431	99431-1	IN	38408	1,11	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLL M3	814,33	903,90	
99431	99431-2	CP	88262	0,121	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,89
99431	99431-3	CP	88309	0,484	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,77
99431	99431-4	CP	88316	0,545	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,51
99431	99431-5	CP	90586	0,059	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,08	
99431	99431-6	CP	90587	0,062	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,03	
99432	99432	CS			-	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS M3		902,90	
99432	99432-1	IN	38408	1,08	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLL M3	814,33	879,47	
99432	99432-2	CP	88262	0,112	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,68
99432	99432-3	CP	88309	0,449	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,92
99432	99432-4	CP	88316	0,505	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,74
99432	99432-5	CP	90586	0,055	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,07	
99432	99432-6	CP	90587	0,058	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,02	
99433	99433	CS			-	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS M3		973,14	
99433	99433-1	IN	38408	1,15	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLL M3	814,33	936,47	
99433	99433-2	CP	88262	0,176	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	4,21
99433	99433-3	CP	88309	0,702	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	17,07
99433	99433-4	CP	88316	0,79	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,23
99433	99433-5	CP	90586	0,085	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,12	
99433	99433-6	CP	90587	0,09	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,04	
99434	99434	CS			-	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS M3		932,94	
99434	99434-1	IN	38408	1,11	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLL M3	814,33	903,90	
99434	99434-2	CP	88262	0,139	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	3,33
99434	99434-3	CP	88309	0,556	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,52
99434	99434-4	CP	88316	0,626	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,07
99434	99434-5	CP	90586	0,068	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,09	
99434	99434-6	CP	90587	0,071	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,03	
99435	99435	CS			-	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS M3		905,48	
99435	99435-1	IN	38408	1,08	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLL M3	814,33	879,47	
99435	99435-2	CP	88262	0,125	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,99
99435	99435-3	CP	88309	0,498	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,11
99435	99435-4	CP	88316	0,56	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,80
99435	99435-5	CP	90586	0,061	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,08	
99435	99435-6	CP	90587	0,064	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,03	
99436	99436	CS			-	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS M3		992,76	
99436	99436-1	IN	38408	1,15	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLL M3	814,33	936,47	
99436	99436-2	CP	88262	0,269	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	6,44
99436	99436-3	CP	88309	1,078	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	26,22
99436	99436-4	CP	88316	1,213	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,39
99436	99436-5	CP	90586	0,131	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,18	
99436	99436-6	CP	90587	0,138	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,06	
99437	99437	CS			-	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS M3		955,84	
99437	99437-1	IN	34872	1,15	-	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (D M3	814,68	936,88	
99437	99437-2	CP	88262	0,145	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	3,47
99437	99437-3	CP	88309	0,291	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,08
99437	99437-4	CP	88316	0,436	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,41
99438	99438	CS			-	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUS M3		961,23	
99438	99438-1	IN	34872	1,15	-	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (D M3	814,68	936,88	
99438	99438-2	CP	88262	0,187	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	4,48
99438	99438-3	CP	88309	0,373	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,07
99438	99438-4	CP	88316	0,56	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,80
99439	99439	CS			-	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CIM3		913,96	
99439	99439-1	IN	38408	1,09	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLL M3	814,33	887,61	
99439	99439-2	CP	88262	0,126	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	3,01
99439	99439-3	CP	88309	0,505	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,28
99439	99439-4	CP	88316	0,568	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,95
99439	99439-5	CP	90586	0,061	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,08	
99439	99439-6	CP	90587	0,065	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,03	
102473	102473	CS			-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) M3		626,82	
102473	102473-1	IN	370	0,8413	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	107,68
102473	102473-2	IN	1379	215,7058	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	189,82
102473	102473-3	IN	4734	0,5992	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	254,71
102473	102473-4	CP	88316	2,3908	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	46,11
102473	102473-5	CP	88377	1,5069	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	26,38
102473	102473-6	CP	88830	0,7756	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	2,33	1,80	
102473	102473-7	CP	88831	0,7313	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	0,45	0,32	
102474	102474	CS			-	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP/ M3		672,97	
102474	102474-1	IN	370	0,821	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	105,08
102474	102474-2	IN	1379	278,6063	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	245,17
102474	102474-3	IN	4734	0,5847	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	248,55
102474	102474-4	CP	88316	2,375	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	45,81
102474	102474-5	CP	88377	1,4993	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	26,25
102474	102474-6	CP	88830	0,7717	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	2,33	1,79	
102474	102474-7	CP	88831	0,7276	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	0,45	0,32	
102475	102475	CS			-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP/ M3		724,07	
102475	102475-1	IN	370	0,7503	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	96,03
102475	102475-2	IN	1379	332,9655	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	293,00
102475	102475-3	IN	4734	0,596	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	253,35
102475	102475-4	CP	88316	2,6125	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	50,39
102475	102475-5	CP	88377	1,6542	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	28,96
102475	102475-6	CP	88830	0,8514	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	2,33	1,98	
102475	102475-7	CP	88831	0,8028	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	0,45	0,36	
102476	102476	CS			-	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP/ M3		749,67	
102476	102476-1	IN	370	0,7277	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	93,14
102476	102476-2	IN	1379	381,6832	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	335,88
102476	102476-3	IN	4734	0,589	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	250,38
102476	102476-4	CP	88316	2,2483	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	43,36
102476	102476-5	CP	88377	1,4222	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	24,90
102476	102476-6	CP	88830	0,732	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	2,33	1,70	
102476	102476-7	CP	88831	0,6902	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	0,45	0,31	
102477	102477	CS			-	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP/ M3		789,26	
102477	102477-1	IN	370	0,6917	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	88,53
102477	102477-2	IN	1379	420,0619	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	369,65
102477	102477-3	IN	4734	0,5964	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	253,52
102477	102477-4	CP	88316	2,4858	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	47,95
102477	102477-5	CP	88377	1,5652	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	27,40

102477	102477-6	CP	88830	0,8056	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	2,33	1,87	
102477	102477-7	CP	88831	0,7596	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	0,45	0,34	
102478	102478	CS			-	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP. M3		852,60	
102478	102478-1	IN	370	0,6296	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	80,58
102478	102478-2	IN	1379	518,8983	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	456,63
102478	102478-3	IN	4734	0,5766	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	245,11
102478	102478-4	CP	88316	2,2483	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	43,36
102478	102478-5	CP	88377	1,423	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	24,91
102478	102478-6	CP	88830	0,7324	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	2,33	1,70	
102478	102478-7	CP	88831	0,6906	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	0,45	0,31	
102479	102479	CS			-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP. M3			626,68
102479	102479-1	IN	370	0,8469	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	108,40
102479	102479-2	IN	1379	217,1644	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	191,10
102479	102479-3	IN	4734	0,6032	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	256,42
102479	102479-4	CP	88316	2,1375	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	41,23
102479	102479-5	CP	88377	1,3547	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	23,72
102479	102479-6	CP	89225	0,6972	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	6,59	4,59	
102479	102479-7	CP	89226	0,6574	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	1,86	1,22	
102480	102480	CS			-	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP. M3			669,55
102480	102480-1	IN	370	0,824	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	105,47
102480	102480-2	IN	1379	279,6271	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	246,07
102480	102480-3	IN	4734	0,5869	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	249,49
102480	102480-4	CP	88316	2,0742	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	40,01
102480	102480-5	CP	88377	1,3082	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	22,90
102480	102480-6	CP	89225	0,6733	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	6,59	4,43	
102480	102480-7	CP	89226	0,6349	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	1,86	1,18	
102481	102481	CS			-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP. M3			715,74
102481	102481-1	IN	370	0,7553	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	96,67
102481	102481-2	IN	1379	335,2141	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	294,98
102481	102481-3	IN	4734	0,6001	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	255,10
102481	102481-4	CP	88316	2,09	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	40,31
102481	102481-5	CP	88377	1,3163	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	23,04
102481	102481-6	CP	89225	0,6775	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	6,59	4,46	
102481	102481-7	CP	89226	0,6388	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	1,86	1,18	
102482	102482	CS			-	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP. M3			749,88
102482	102482-1	IN	370	0,7327	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	93,78
102482	102482-2	IN	1379	384,2609	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	338,14
102482	102482-3	IN	4734	0,593	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	252,08
102482	102482-4	CP	88316	1,995	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	38,48
102482	102482-5	CP	88377	1,2574	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	22,01
102482	102482-6	CP	89225	0,6472	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	6,59	4,26	
102482	102482-7	CP	89226	0,6102	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	1,86	1,13	
102483	102483	CS			-	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP. M3			786,44
102483	102483-1	IN	370	0,6982	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	89,36
102483	102483-2	IN	1379	424,0088	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	373,12
102483	102483-3	IN	4734	0,602	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	255,91
102483	102483-4	CP	88316	2,0583	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	39,70
102483	102483-5	CP	88377	1,3004	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	22,77
102483	102483-6	CP	89225	0,6693	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	6,59	4,41	
102483	102483-7	CP	89226	0,6311	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	1,86	1,17	
102484	102484	CS			-	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP. M3			854,20
102484	102484-1	IN	370	0,6327	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	80,98
102484	102484-2	IN	1379	521,4828	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	458,90
102484	102484-3	IN	4734	0,5794	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	246,30
102484	102484-4	CP	88316	2,0583	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	39,70
102484	102484-5	CP	88377	1,2998	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	22,75
102484	102484-6	CP	89225	0,669	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHP	6,59	4,40	
102484	102484-7	CP	89226	0,6308	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ CHI	1,86	1,17	
102485	102485	CS			-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP. M3			691,36
102485	102485-1	IN	370	0,8681	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	111,11
102485	102485-2	IN	1379	222,5887	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	195,87
102485	102485-3	IN	4734	0,6183	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	262,83
102485	102485-4	CP	88316	6,3017	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	121,55
102486	102486	CS			-	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREP. M3			729,25
102486	102486-1	IN	370	0,8348	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	106,85
102486	102486-2	IN	1379	283,3092	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	249,31
102486	102486-3	IN	4734	0,5946	-	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	425,1	252,76
102486	102486-4	CP	88316	6,2383	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	120,33
102487	102487	CS			-	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2 M3			616,39
102487	102487-1	IN	4730	0,4543	-	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	55,22
102487	102487-2	CP	88309	1,6702	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	40,63
102487	102487-3	CP	88316	6,4684	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	124,77
102487	102487-4	CP	90586	0,2198	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,31	
102487	102487-5	CP	90587	0,6377	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,31	
102487	102487-6	CP	94963	0,805	-	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	490,87	395,15	
103183	103183	CS			-	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁ' M3			951,05
103183	103183-1	IN	38408	1,09	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLL M3	814,33	887,61	
103183	103183-2	CP	88262	0,304	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	7,28
103183	103183-3	CP	88309	1,214	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	29,53
103183	103183-4	CP	88316	1,366	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	26,35
103183	103183-5	CP	90586	0,148	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,21	
103183	103183-6	CP	90587	0,156	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,07	
103184	103184	CS			-	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁ' M3			913,84
103184	103184-1	IN	34872	1,09	-	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (D M3	814,68	888,00	
103184	103184-2	CP	88262	0,198	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	4,74
103184	103184-3	CP	88309	0,396	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,63
103184	103184-4	CP	88316	0,595	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,47
103669	103669	CS			-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME M3			1.161,39
103669	103669-1	IN	38408	1,103	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLL M3	814,33	898,20	
103669	103669-2	CP	88262	2,459	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	58,91
103669	103669-3	CP	88309	2,459	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	59,82
103669	10								

103670	103670-2	CP	88309	2,459	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	59,82
103670	103670-3	CP	88316	7,377	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	142,30
103670	103670-4	CP	90586	1,042	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		1,47
103670	103670-5	CP	90587	1,417	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,69
103671	103671	CS			- CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM M3			940,87
103671	103671-1	IN	38408	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI M3	814,33		898,20
103671	103671-2	CP	88262	0,399	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	9,56
103671	103671-3	CP	88309	0,399	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,70
103671	103671-4	CP	88316	1,196	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,07
103671	103671-5	CP	90586	0,174	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,24
103671	103671-6	CP	90587	0,224	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,10
103672	103672	CS			- CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM M3			883,43
103672	103672-1	IN	1527	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB M3	767,46		846,50
103672	103672-2	CP	88262	0,224	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,36
103672	103672-3	CP	88309	0,224	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,44
103672	103672-4	CP	88316	1,345	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,94
103672	103672-5	CP	90586	0,094	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,13
103672	103672-6	CP	90587	0,13	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,06
103673	103673	CS			- LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/20 M3			36,93
103673	103673-1	CP	88262	0,224	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,36
103673	103673-2	CP	88309	0,224	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,44
103673	103673-3	CP	88316	1,345	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,94
103673	103673-4	CP	90586	0,094	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,13
103673	103673-5	CP	90587	0,13	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,06
103674	103674	CS			- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO EM M3			901,51
103674	103674-1	IN	1527	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB M3	767,46		846,50
103674	103674-2	CP	88262	0,186	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	4,45
103674	103674-3	CP	88309	1,119	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,22
103674	103674-4	CP	88316	1,192	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,99
103674	103674-5	CP	90586	0,194	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,27
103674	103674-6	CP	90587	0,179	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,08
103675	103675	CS			- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA M3			883,97
103675	103675-1	IN	1527	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB M3	767,46		846,50
103675	103675-2	CP	88262	0,125	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,99
103675	103675-3	CP	88309	0,753	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,32
103675	103675-4	CP	88316	0,826	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,93
103675	103675-5	CP	90586	0,12	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,17
103675	103675-6	CP	90587	0,131	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,06
103676	103676	CS			- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE M3			1.211,21
103676	103676-1	IN	38408	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI M3	814,33		898,20
103676	103676-2	CP	88262	1,147	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	27,48
103676	103676-3	CP	88309	3,442	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	83,74
103676	103676-4	CP	88316	10,4	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	200,61
103676	103676-5	CP	90586	0,681	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,96
103676	103676-6	CP	90587	0,466	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,22
103677	103677	CS			- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEM M3			1.060,45
103677	103677-1	IN	38408	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI M3	814,33		898,20
103677	103677-2	CP	88262	0,592	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	14,18
103677	103677-3	CP	88309	1,777	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	43,23
103677	103677-4	CP	88316	5,404	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	104,24
103677	103677-5	CP	90586	0,344	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,48
103677	103677-6	CP	90587	0,249	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,12
103678	103678	CS			- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA M3			1.126,93
103678	103678-1	IN	38408	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI M3	814,33		898,20
103678	103678-2	CP	88262	0,608	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	14,56
103678	103678-3	CP	88309	2,431	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	59,14
103678	103678-4	CP	88316	7,973	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	153,79
103678	103678-5	CP	90586	0,706	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		1,00
103678	103678-6	CP	90587	0,509	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,24
103679	103679	CS			- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM GRIM3			1.023,05
103679	103679-1	IN	38408	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI M3	814,33		898,20
103679	103679-2	CP	88262	0,33	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	7,90
103679	103679-3	CP	88309	1,32	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	32,11
103679	103679-4	CP	88316	4,364	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	84,18
103679	103679-5	CP	90586	0,369	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,52
103679	103679-6	CP	90587	0,291	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,14
103680	103680	CS			- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 M3			1.065,15
103680	103680-1	IN	38408	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI M3	814,33		898,20
103680	103680-2	CP	88262	0,919	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	22,01
103680	103680-3	CP	88309	3,675	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	89,41
103680	103680-4	CP	88316	2,83	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	54,59
103680	103680-5	CP	90586	0,542	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,76
103680	103680-6	CP	90587	0,377	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,18
103681	103681	CS			- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAIM3			963,92
103681	103681-1	IN	38408	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI M3	814,33		898,20
103681	103681-2	CP	88262	0,357	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	8,55
103681	103681-3	CP	88309	1,428	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	34,74
103681	103681-4	CP	88316	1,145	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,08
103681	103681-5	CP	90586	0,201	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		0,28
103681	103681-6	CP	90587	0,156	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,07
103682	103682	CS			- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO M3			1.177,21
103682	103682-1	IN	38408	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI M3	814,33		898,20
103682	103682-2	CP	88262	1,19	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	28,51
103682	103682-3	CP	88309	3,571	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	86,88
103682	103682-4	CP	88316	8,407	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	162,17
103682	103682-5	CP	90586	0,942	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		1,33
103682	103682-6	CP	90587	0,249	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,12
103683	103683	CS			- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO M3			1.432,65
103683	103683-1	IN	38408	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI M3	814,33		898,20
103683	103683-2	CP	88262	2,286	X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	54,77
103683	103683-3	CP	88309	6,857	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	166,83
103683	103683-4	CP	88316	16,074	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	310,06
103683	103683-5	CP	90586	1,806	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		2,56
103683	103683-6	CP	90587	0,477	- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		0,23
103684	103684	CS			- CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAM3			899,13
103684	103684-1	IN	1527	1,103	- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB M3	767,46		846,50

103684	103684-2	CP	88262	0,171	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	4,09
103684	103684-3	CP	88309	1,026	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	24,96
103684	103684-4	CP	88316	1,213	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,39
103684	103684-5	CP	90586	0,12	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,17	
103684	103684-6	CP	90587	0,051	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,02	
103685	103685	CS			-	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN M3			888,00
103685	103685-1	IN	1527	1,103	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB M3	767,46	846,50	
103685	103685-2	CP	88262	0,199	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	4,76
103685	103685-3	CP	88309	0,795	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	19,34
103685	103685-4	CP	88316	0,894	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,24
103685	103685-5	CP	90586	0,079	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,11	
103685	103685-6	CP	90587	0,12	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,05	
103686	103686	CS			-	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN M3			941,25
103686	103686-1	IN	1527	1,103	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB M3	767,46	846,50	
103686	103686-2	CP	88262	0,67	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	16,05
103686	103686-3	CP	88309	2,681	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	65,22
103686	103686-4	CP	88316	0,67	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,92
103686	103686-5	CP	90586	0,265	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,37	
103686	103686-6	CP	90587	0,405	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,19	
103687	103687	CS			-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADEI M3			1.270,65
103687	103687-1	IN	38408	1,103	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLLI M3	814,33	898,20	
103687	103687-2	CP	88262	1,599	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	38,31
103687	103687-3	CP	88309	4,798	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	116,73
103687	103687-4	CP	88316	11,196	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	215,97
103687	103687-5	CP	90586	0,725	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	1,02	
103687	103687-6	CP	90587	0,874	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,42	
103688	103688	CS			-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMEN M3			1.054,70
103688	103688-1	IN	38408	1,103	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLLI M3	814,33	898,20	
103688	103688-2	CP	88262	0,827	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	19,81
103688	103688-3	CP	88309	1,654	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	40,24
103688	103688-4	CP	88316	4,962	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	95,71
103688	103688-5	CP	90586	0,371	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42	0,52	
103688	103688-6	CP	90587	0,456	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49	0,22	
101963	101963	CS			-	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIO M2			201,80
101963	101963-1	IN	3743	1	-	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2	62,32	62,32	
101963	101963-2	IN	6193	1,87	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	31,04
101963	101963-3	IN	40304	0,04	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,25
101963	101963-4	CP	88262	0,501	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	12,00
101963	101963-5	CP	88316	0,354	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,82
101963	101963-6	CP	92273	0,97	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	18,90
101963	101963-7	CP	92767	1,211	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17	20,79	
101963	101963-8	CP	103674	0,054	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENT M3	901,51	48,68	
101964	101964	CS			-	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENC M2			186,68
101964	101964-1	IN	3736	1	-	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 M2	60	60,00	
101964	101964-2	IN	6193	1,87	-	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	31,04
101964	101964-3	IN	40304	0,04	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,25
101964	101964-4	CP	88262	0,501	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	12,00
101964	101964-5	CP	88316	0,354	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,82
101964	101964-6	CP	92273	0,97	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	19,49	18,90
101964	101964-7	CP	92767	0,991	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17	17,01	
101964	101964-8	CP	103674	0,044	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENT M3	901,51	39,66	
101165	101165	CS			-	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE AI M3			944,65
101165	101165-1	IN	34566	122,27	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	4,26	520,87
101165	101165-2	CP	87292	0,13	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	577,71	75,10	
101165	101165-3	CP	88309	10,263	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	249,69
101165	101165-4	CP	88316	5,132	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	98,99
101166	101166	CS			-	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE AS M3			691,14
101166	101166-1	IN	34586	122,27	-	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,72	332,57
101166	101166-2	CP	87292	0,13	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	577,71	75,10	
101166	101166-3	CP	88309	8,344	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	203,00
101166	101166-4	CP	88316	4,172	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	80,47
98575	98575	CS			-	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMEI M			110,86
98575	98575-1	IN	142	0,8	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52	32,41
98575	98575-2	IN	38124	0,48	-	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	44,99	21,59
98575	98575-3	IN	44073	1	-	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	0,7	0,70
98575	98575-4	IN	44074	0,006	-	PRIMER DE POLIURETANO	L	657,33	3,94
98575	98575-5	CP	88309	1,85	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	45,01
98575	98575-6	CP	88316	0,374	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,21
98576	98576	CS			-	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018	M		26,68
98576	98576-1	IN	511	0,185	-	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	31,98	5,91
98576	98576-2	IN	4226	0,0078	-	GAS DE COZINHA - GLP	KG	9,12	0,07
98576	98576-3	IN	11621	0,338	-	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	59,24	20,02
98576	98576-4	CP	88270	0,027	X	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,98	0,59
98576	98576-5	CP	88316	0,005	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,09
98577	98577	CS			-	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	M		45,51
98577	98577-1	IN	43142	0,0648	-	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	184,08	11,92
98577	98577-2	IN	44073	1	-	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	0,7	0,70
98577	98577-3	CP	88309	1,165	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	28,34
98577	98577-4	CP	88316	0,236	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,55
93182	93182	CS			-	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		48,65
93182	93182-1	IN	2692	0,006	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,04
93182	93182-2	IN	39017	6	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M UN	0,22	1,32	
93182	93182-3	CP	87294	0,0019	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	554,28	1,05	
93182	93182-4	CP	88309	0,084	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,04
93182	93182-5	CP	88316	0,102	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,96
93182	93182-6	CP	92270	0,17	-	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53	26,61
93182	93182-7	CP	92801	0,49	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	6,15
93182	93182-8	CP	94970	0,018	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ M3	526,89	9,48	
93183	93183	CS			-	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		62,51
93183	93183-1	IN	2692	0,007	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
93183	93183-2	IN	39017	6	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" M UN	0,22	1,32	
93183	93183-3	CP	87294	0,0019	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	554,28	1,05	
93183	93183-4	CP	88309	0,068	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,65
93183	93183-5	CP	88316	0,094	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,81
93183	93183-6	CP	92270	0,217	-	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53	33,96
93183	93183-7	CP	92802	0,79	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7	10,03

93183	93183-8	CP	94970	0,024	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89	12,64
93184	93184	CS			- VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,88
93184	93184-1	IN	2692	0,005	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
93184	93184-2	IN	39017	6	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M'UN	0,22	1,32
93184	93184-3	CP	87294	0,0019	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS'M3	554,28	1,05
93184	93184-4	CP	88309	0,094	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
93184	93184-5	CP	88316	0,107	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93184	93184-6	CP	92270	0,122	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53
93184	93184-7	CP	92800	0,308	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11
93184	93184-8	CP	94970	0,012	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89	6,32
93185	93185	CS			- VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	61,64
93185	93185-1	IN	2692	0,007	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
93185	93185-2	IN	39017	6	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M'UN	0,22	1,32
93185	93185-3	CP	87294	0,0019	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS'M3	554,28	1,05
93185	93185-4	CP	88309	0,058	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
93185	93185-5	CP	88316	0,086	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93185	93185-6	CP	92270	0,214	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53
93185	93185-7	CP	92802	0,79	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7
93185	93185-8	CP	94970	0,024	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89	12,64
93186	93186	CS			- VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	88,72
93186	93186-1	IN	2692	0,006	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
93186	93186-2	IN	4491	0,352	- PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
93186	93186-3	IN	39017	6	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M'UN	0,22	1,32
93186	93186-4	CP	88309	0,376	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
93186	93186-5	CP	88316	0,188	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93186	93186-6	CP	92270	0,35	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53
93186	93186-7	CP	92801	0,49	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57
93186	93186-8	CP	94970	0,018	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89	9,48
93187	93187	CS			- VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	101,49
93187	93187-1	IN	2692	0,007	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
93187	93187-2	IN	4491	0,22	- PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
93187	93187-3	IN	39017	6	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M'UN	0,22	1,32
93187	93187-4	CP	88309	0,36	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
93187	93187-5	CP	88316	0,18	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93187	93187-6	CP	92270	0,4	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53
93187	93187-7	CP	92802	0,79	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7
93187	93187-8	CP	94970	0,024	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89	12,64
93188	93188	CS			- VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	86,03
93188	93188-1	IN	2692	0,005	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
93188	93188-2	IN	4491	1,222	- PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
93188	93188-3	IN	39017	6	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M'UN	0,22	1,32
93188	93188-4	CP	88309	0,386	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
93188	93188-5	CP	88316	0,193	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93188	93188-6	CP	92270	0,3	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53
93188	93188-7	CP	92800	0,308	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11
93188	93188-8	CP	94970	0,012	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89	6,32
93189	93189	CS			- VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	103,05
93189	93189-1	IN	2692	0,007	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
93189	93189-2	IN	4491	0,379	- PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
93189	93189-3	IN	39017	6	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M'UN	0,22	1,32
93189	93189-4	CP	88309	0,35	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
93189	93189-5	CP	88316	0,175	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93189	93189-6	CP	92270	0,4	- FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53
93189	93189-7	CP	92802	0,79	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7
93189	93189-8	CP	94970	0,024	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂIM3	526,89	12,64
93190	93190	CS			- VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF M	M	50,89
93190	93190-1	IN	660	5,34	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
93190	93190-2	IN	4491	0,352	- PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
93190	93190-3	IN	6193	0,176	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6
93190	93190-4	CP	87294	0,0019	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS'M3	554,28	1,05
93190	93190-5	CP	88309	0,269	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
93190	93190-6	CP	88316	0,134	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93190	93190-7	CP	90279	0,014	- GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8;2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPA M3	634,48	8,88
93190	93190-8	CP	92801	0,49	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57
93191	93191	CS			- VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF M	M	52,77
93191	93191-1	IN	660	5,34	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
93191	93191-2	IN	4491	0,22	- PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
93191	93191-3	IN	6193	0,183	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6
93191	93191-4	CP	87294	0,0019	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS'M3	554,28	1,05
93191	93191-5	CP	88309	0,253	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
93191	93191-6	CP	88316	0,126	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93191	93191-7	CP	90279	0,014	- GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8;2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPA M3	634,48	8,88
93191	93191-8	CP	92802	0,79	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7
93192	93192	CS			- VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ M	M	59,09
93192	93192-1	IN	660	5,34	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
93192	93192-2	IN	4491	1,222	- PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
93192	93192-3	IN	6193	0,171	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6
93192	93192-4	CP	87294	0,0019	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS'M3	554,28	1,05
93192	93192-5	CP	88309	0,279	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
93192	93192-6	CP	88316	0,139	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93192	93192-7	CP	90279	0,014	- GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8;2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPA M3	634,48	8,88
93192	93192-8	CP	92800	0,308	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11
93193	93193	CS			- VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. M	M	54,45
93193	93193-1	IN	660	5,34	- CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48
93193	93193-2	IN	4491	0,379	- PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
93193	93193-3	IN	6193	0,19	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6
93193	93193-4	CP	87294	0,0019	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS'M3	554,28	1,05
93193	93193-5	CP	88309	0,243	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
93193	93193-6	CP	88316	0,121	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
93193	93193-7	CP	90279	0,014	- GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8;2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPA M3	634,48	8,88
93193	93193-8	CP	92802	0,79	- CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7
93194	93194	CS			- CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	47,71
93194	93194-1	IN	2692	0,006	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12
93194	93194-2	IN	39017	6	- ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M'UN	0,22	1,32
93194	93194-3	CP	87294	0,0019	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS'M3	554,28	1,05
93194	93194-4	CP	88309	0,084	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33

93194	93194-5	CP	88316	0,102	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,96
93194	93194-6	CP	92270	0,164	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53	25,67
93194	93194-7	CP	92801	0,49	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	6,15
93194	93194-8	CP	94970	0,018	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3		526,89	9,48
93195	93195	CS			-	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M		58,01
93195	93195-1	IN	2692	0,007	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
93195	93195-2	IN	39017	6	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		1,32
93195	93195-3	CP	87294	0,0019	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		554,28	1,05
93195	93195-4	CP	88309	0,068	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,65
93195	93195-5	CP	88316	0,094	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,81
93195	93195-6	CP	92270	0,213	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53	33,34
93195	93195-7	CP	92801	0,49	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	6,15
93195	93195-8	CP	94970	0,024	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3		526,89	12,64
93196	93196	CS			-	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M		84,53
93196	93196-1	IN	2692	0,006	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,04
93196	93196-2	IN	39017	6	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		1,32
93196	93196-3	CP	88309	0,376	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,14
93196	93196-4	CP	88316	0,188	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,62
93196	93196-5	CP	92270	0,35	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53	54,78
93196	93196-6	CP	92801	0,49	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	6,15
93196	93196-7	CP	94970	0,018	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3		526,89	9,48
93197	93197	CS			-	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M		94,99
93197	93197-1	IN	2692	0,007	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
93197	93197-2	IN	39017	6	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		1,32
93197	93197-3	CP	88309	0,36	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,75
93197	93197-4	CP	88316	0,18	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,47
93197	93197-5	CP	92270	0,4	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53	62,61
93197	93197-6	CP	92801	0,49	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	6,15
93197	93197-7	CP	94970	0,024	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3		526,89	12,64
93198	93198	CS			-	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMI	M		43,78
93198	93198-1	IN	660	5,34	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	18,58
93198	93198-2	CP	87294	0,0019	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		554,28	1,05
93198	93198-3	CP	88309	0,269	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,54
93198	93198-4	CP	88316	0,134	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,58
93198	93198-5	CP	90279	0,014	-	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPA M3		634,48	8,88
93198	93198-6	CP	92801	0,49	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	6,15
93199	93199	CS			-	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE C	M		43,24
93199	93199-1	IN	660	5,34	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	18,58
93199	93199-2	CP	87294	0,0019	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		554,28	1,05
93199	93199-3	CP	88309	0,253	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,15
93199	93199-4	CP	88316	0,126	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,43
93199	93199-5	CP	90279	0,014	-	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPA M3		634,48	8,88
93199	93199-6	CP	92801	0,49	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	12,57	6,15
93200	93200	CS			-	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/20 M	M		3,14
93200	93200-1	CP	87294	0,0035	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		554,28	1,93
93200	93200-2	CP	88309	0,043	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,04
93200	93200-3	CP	88316	0,009	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,17
93201	93201	CS			-	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/201M	M		6,14
93201	93201-1	CP	87294	0,0035	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		554,28	1,93
93201	93201-2	CP	88309	0,15	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,64
93201	93201-3	CP	88316	0,03	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,57
93202	93202	CS			-	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M		27,08
93202	93202-1	IN	7258	11,2	-	TIJOLO CERAMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	9,29
93202	93202-2	CP	87294	0,0052	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		554,28	2,88
93202	93202-3	CP	88309	0,529	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,87
93202	93202-4	CP	88316	0,106	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,04
93203	93203	CS			-	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/20 M	M		20,67
93203	93203-1	IN	38124	0,412	-	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	44,99	18,53
93203	93203-2	CP	88309	0,088	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,14
93204	93204	CS			-	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M		63,00
93204	93204-1	IN	2692	0,0035	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,02
93204	93204-2	IN	39017	6	-	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" M UN	0,22		1,32
93204	93204-3	CP	88309	0,36	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,75
93204	93204-4	CP	88316	0,18	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,47
93204	93204-5	CP	92270	0,2	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	156,53	31,30
93204	93204-6	CP	92802	0,79	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7	10,03
93204	93204-7	CP	94970	0,0154	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂM3		526,89	8,11
93205	93205	CS			-	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M		42,09
93205	93205-1	IN	659	5,34	-	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2,9	15,48
93205	93205-2	CP	87294	0,0014	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		554,28	0,77
93205	93205-3	CP	88309	0,253	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,15
93205	93205-4	CP	88316	0,126	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,43
93205	93205-5	CP	90279	0,0114	-	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPA M3		634,48	7,23
93205	93205-6	CP	92802	0,79	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,7	10,03
97733	97733	CS			-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE M3	M3		3.318,13
97733	97733-1	IN	1358	2,979	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2		65,92	196,37
97733	97733-2	IN	2692	0,12	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,97
97733	97733-3	IN	20247	0,6445	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	18,14
97733	97733-4	CP	88239	1,8137	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	36,85
97733	97733-5	CP	88261	9,0685	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	207,75
97733	97733-6	CP	88309	32,193	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	783,25
97733	97733-7	CP	88316	32,193	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	621,00
97733	97733-8	CP	90586	6,632	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP		1,42	9,41
97733	97733-9	CP	90587	18,2462	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI		0,49	8,94
97733	97733-10	CP	91692	0,7736	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU CHP		20,21	15,63
97733	97733-11	CP	91693	1,0401	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU CHI		18,57	19,31
97733	97733-12	CP	92767	42,6463	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG		17,17	732,23
97733	97733-13	CP	94971	1,2	-	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3		556,9	668,28
97734	97734	CS			-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE M3	M3		2.889,71
97734	97734-1	IN	1358	1,9404	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2		65,92	127,91
97734	97734-2	IN	2692	0,0833	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,67
97734	97734-3	IN	4517	5,6283	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	23,47
97734	97734-4	IN	20247	0,4365	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	12,29
97734	97734-5	CP	88239	1,192	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	24,22
97734	97734-6	CP	88261	5,96	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	136,54
97734	97734-7	CP	88309	31,5459	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	767,51

97734	97734-8	CP	88316	31,5459	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	608,52
97734	97734-9	CP	90586	6,635	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	L	1,42	9,42
97734	97734-10	CP	90587	18,2462	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		8,94
97734	97734-11	CP	91692	0,4877	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU CHP	20,21		9,85
97734	97734-12	CP	91693	0,7043	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU CHI	18,57		13,07
97734	97734-13	CP	92767	27,8988	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17		479,02
97734	97734-14	CP	94971	1,2	-	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	556,9		668,28
97735	97735	CS			-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DIM3			2.426,88
97735	97735-1	IN	1358	1,3112	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92		86,43
97735	97735-2	IN	2692	0,0567	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,46
97735	97735-3	IN	4517	4,477	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	18,66
97735	97735-4	IN	20247	0,2619	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	7,37
97735	97735-5	CP	88239	0,7356	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	14,94
97735	97735-6	CP	88261	3,678	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	84,26
97735	97735-7	CP	88309	22,8884	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	556,87
97735	97735-8	CP	88316	22,8884	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	441,51
97735	97735-9	CP	90586	4,7533	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		6,74
97735	97735-10	CP	90587	13,0715	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		6,40
97735	97735-11	CP	91692	0,313	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU CHP	20,21		6,32
97735	97735-12	CP	91693	0,4226	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU CHI	18,57		7,84
97735	97735-13	CP	92767	28,9369	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17		496,84
97735	97735-14	CP	94972	1,2	-	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	576,87		692,24
97736	97736	CS			-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA M3			1.637,52
97736	97736-1	IN	1358	0,7583	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92		49,98
97736	97736-2	IN	2692	0,0334	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,27
97736	97736-3	IN	4517	2,8316	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	11,80
97736	97736-4	IN	20247	0,0601	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	1,69
97736	97736-5	IN	39995	0,1854	-	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	655,22	121,47
97736	97736-6	CP	88239	0,1865	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,78
97736	97736-7	CP	88261	0,9326	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	21,36
97736	97736-8	CP	88309	6,748	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	164,17
97736	97736-9	CP	88316	6,748	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	130,16
97736	97736-10	CP	90586	0,8677	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		1,23
97736	97736-11	CP	90587	2,386	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		1,16
97736	97736-12	CP	91692	0,0894	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU CHP	20,21		1,80
97736	97736-13	CP	91693	0,0971	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU CHI	18,57		1,80
97736	97736-14	CP	92768	31,7318	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - KG	15,46		490,57
97736	97736-15	CP	94972	1,103	-	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	576,87		636,28
97737	97737	CS			-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DEM3			3.287,07
97737	97737-1	IN	1358	2,9008	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92		191,22
97737	97737-2	IN	2692	0,1222	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,99
97737	97737-3	IN	4517	6,6348	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	27,66
97737	97737-4	IN	20247	0,3056	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	8,60
97737	97737-5	CP	88239	0,8178	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	16,61
97737	97737-6	CP	88261	4,0888	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	93,67
97737	97737-7	CP	88309	25,9051	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	630,27
97737	97737-8	CP	88316	25,9051	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	499,70
97737	97737-9	CP	90586	5,5307	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		7,85
97737	97737-10	CP	90587	15,2093	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		7,45
97737	97737-11	CP	91692	0,3248	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU CHP	20,21		6,56
97737	97737-12	CP	91693	0,4929	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU CHI	18,57		9,15
97737	97737-13	CP	92759	50,4722	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG	15,9		802,50
97737	97737-14	CP	92761	19,5067	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15		292,60
97737	97737-15	CP	94972	1,2	-	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	576,87		692,24
97738	97738	CS			-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENC M3			5.506,95
97738	97738-1	IN	2692	0,0667	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,54
97738	97738-2	IN	20247	2,1276	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	59,91
97738	97738-3	IN	39014	6	-	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE "KG	13,99		83,94
97738	97738-4	IN	43677	31,584388	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	81,78		2.582,97
97738	97738-5	IN	43682	1,469908	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	25,07		36,85
97738	97738-6	CP	88239	4,3072	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	87,52
97738	97738-7	CP	88261	21,5358	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	493,38
97738	97738-8	CP	88309	31,953	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	777,41
97738	97738-9	CP	88316	31,953	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	616,37
97738	97738-10	CP	90586	6,635	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		9,42
97738	97738-11	CP	90587	18,2462	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		8,94
97738	97738-12	CP	91692	0,8801	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU CHP	20,21		17,78
97738	97738-13	CP	91693	3,4271	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU CHI	18,57		63,64
97738	97738-14	CP	94971	1,2	-	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	556,9		668,28
97739	97739	CS			-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30 M3			2.983,14
97739	97739-1	IN	1358	8,4225	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92		555,21
97739	97739-2	IN	2692	0,0667	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,54
97739	97739-3	IN	4491	5,0545	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	60,30
97739	97739-4	IN	5073	0,6552	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	16,98
97739	97739-5	IN	20247	0,4377	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	12,32
97739	97739-6	IN	43682	1,469908	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	25,07		36,85
97739	97739-7	CP	88239	1,5632	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	31,76
97739	97739-8	CP	88261	7,8158	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	179,05
97739	97739-9	CP	88309	22,4077	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	545,17
97739	97739-10	CP	88316	22,4077	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	432,24
97739	97739-11	CP	90586	4,708	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I CHP	1,42		6,68
97739	97739-12	CP	90587	12,9471	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D CHI	0,49		6,34
97739	97739-13	CP	91692	0,4398	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU CHP	20,21		8,88
97739	97739-14	CP	91693	1,1233	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU CHI	18,57		20,85
97739	97739-15	CP	92767	21,9997	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - KG	17,17		377,73
97739	97739-16	CP	94972	1,2	-	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC M3	576,87		692,24
97740	97740	CS			-	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE M3			2.301,35
97740	97740-1	IN	1358	6,7614	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92		445,71
97740	97740-2	IN	2692	0,035	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,28
97740	97740-3	IN	4491	1,4216	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	16,95
97740	97740-4	IN	4517	6,25	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	26,06
97740	97740-5	IN	5073	0,1843	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	25,92	4,77
97740	97740-6	IN	20247	0,2954	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,16	8,31
97740	97740-7	IN	39995	0,2475	-	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	655,22	162,16
97740	97740-8	IN	43682	0,771738	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	25,07		19,34
97740	97740-9	CP	88239	0,8613	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	17,50

97740	97740-10	CP	88261	4,3066	X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,91	98,66
97740	97740-11	CP	88309	7,8078	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	189,96
97740	97740-12	CP	88316	7,8078	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	150,61
97740	97740-13	CP	90586	1,1283	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I	CHP	1,42	1,60
97740	97740-14	CP	90587	3,1028	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D	CHI	0,49	1,52
97740	97740-15	CP	91692	0,2675	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU	CHP	20,21	5,40
97740	97740-16	CP	91693	0,5938	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU	CHI	18,57	11,02
97740	97740-17	CP	92768	32,6798	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - KG		15,46	505,22
97740	97740-18	CP	94972	1,103	-	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC	M3	576,87	636,28
98615	98615	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU I M2			170,93
98615	98615-1	IN	34493	0,1446	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL	M3	708,42	102,43
98615	98615-2	CP	88309	0,1233	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,99
98615	98615-3	CP	88316	0,37	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,13
98615	98615-4	CP	90680	0,0785	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP		375,72	29,49
98615	98615-5	CP	90681	0,0449	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI		152,36	6,84
98615	98615-6	CP	91634	0,07	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHP	205,7	14,39
98615	98615-7	CP	91635	0,1163	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHI	55,11	6,40
98615	98615-8	CP	97913	0,0442	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,12
98615	98615-9	CP	100973	0,1473	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA	M3	7,78	1,14
98616	98616	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE M2			141,69
98616	98616-1	IN	34493	0,1445	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL	M3	708,42	102,36
98616	98616-2	CP	88309	0,0858	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,08
98616	98616-3	CP	88316	0,2575	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,96
98616	98616-4	CP	90680	0,0546	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP		375,72	20,51
98616	98616-5	CP	90681	0,0312	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI		152,36	4,75
98616	98616-6	CP	91634	0,007	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHP	205,7	1,43
98616	98616-7	CP	91635	0,0788	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHI	55,11	4,34
98616	98616-8	CP	97913	0,0442	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,12
98616	98616-9	CP	100973	0,1473	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA	M3	7,78	1,14
98617	98617	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE M2			133,61
98617	98617-1	IN	34493	0,1445	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL	M3	708,42	102,36
98617	98617-2	CP	88309	0,0671	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,63
98617	98617-3	CP	88316	0,2012	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,88
98617	98617-4	CP	90680	0,0427	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP		375,72	16,04
98617	98617-5	CP	90681	0,0244	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI		152,36	3,71
98617	98617-6	CP	91634	0,007	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHP	205,7	1,43
98617	98617-7	CP	91635	0,06	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHI	55,11	3,30
98617	98617-8	CP	97913	0,0442	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,12
98617	98617-9	CP	100973	0,1473	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA	M3	7,78	1,14
98618	98618	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU I M2			182,07
98618	98618-1	IN	34493	0,1927	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL	M3	708,42	136,51
98618	98618-2	CP	88309	0,0988	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,40
98618	98618-3	CP	88316	0,2964	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,71
98618	98618-4	CP	90680	0,0629	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP		375,72	23,63
98618	98618-5	CP	90681	0,036	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI		152,36	5,48
98618	98618-6	CP	91634	0,0081	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHP	205,7	1,66
98618	98618-7	CP	91635	0,0907	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHI	55,11	4,99
98618	98618-8	CP	97913	0,0589	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,17
98618	98618-9	CP	100973	0,1963	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA	M3	7,78	1,52
98619	98619	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE M2			169,77
98619	98619-1	IN	34493	0,1925	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL	M3	708,42	136,37
98619	98619-2	CP	88309	0,0707	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,72
98619	98619-3	CP	88316	0,212	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,08
98619	98619-4	CP	90680	0,045	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP		375,72	16,90
98619	98619-5	CP	90681	0,0257	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI		152,36	3,91
98619	98619-6	CP	91634	0,0081	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHP	205,7	1,66
98619	98619-7	CP	91635	0,0625	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHI	55,11	3,44
98619	98619-8	CP	97913	0,0589	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,17
98619	98619-9	CP	100973	0,1963	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA	M3	7,78	1,52
98620	98620	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE M2			163,53
98620	98620-1	IN	34493	0,1923	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL	M3	708,42	136,22
98620	98620-2	CP	88309	0,0566	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,37
98620	98620-3	CP	88316	0,1698	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,27
98620	98620-4	CP	90680	0,036	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP		375,72	13,52
98620	98620-5	CP	90681	0,0206	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI		152,36	3,13
98620	98620-6	CP	91634	0,0081	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHP	205,7	1,66
98620	98620-7	CP	91635	0,0485	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHI	55,11	2,67
98620	98620-8	CP	97913	0,0589	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,17
98620	98620-9	CP	100973	0,1963	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA	M3	7,78	1,52
98621	98621	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU I M2			211,61
98621	98621-1	IN	34493	0,2406	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL	M3	708,42	170,44
98621	98621-2	CP	88309	0,0855	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,08
98621	98621-3	CP	88316	0,2566	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,94
98621	98621-4	CP	90680	0,0544	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP		375,72	20,43
98621	98621-5	CP	90681	0,0311	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI		152,36	4,73
98621	98621-6	CP	91634	0,0144	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHP	205,7	2,96
98621	98621-7	CP	91635	0,0712	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHI	55,11	3,92
98621	98621-8	CP	97913	0,0736	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,21
98621	98621-9	CP	100973	0,2454	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA	M3	7,78	1,90
98622	98622	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE M2			201,69
98622	98622-1	IN	34493	0,2403	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL	M3	708,42	170,23
98622	98622-2	CP	88309	0,063	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,53
98622	98622-3	CP	88316	0,1891	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,64
98622	98622-4	CP	90680	0,0401	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP		375,72	15,06
98622	98622-5	CP	90681	0,0229	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI		152,36	3,48
98622	98622-6	CP	91634	0,0144	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHP	205,7	2,96
98622	98622-7	CP	91635	0,0487	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHI	55,11	2,68
98622	98622-8	CP	97913	0,0736	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM		2,89	0,21
98622	98622-9	CP	100973	0,2454	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA	M3	7,78	1,90
98623	98623	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE M2			196,62
98623	98623-1	IN	34493	0,24	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL	M3	708,42	170,02
98623	98623-2	CP	88309	0,0518	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,26
98623	98623-3	CP	88316	0,1553	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,99
98623	98623-4	CP	90680	0,0329	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP		375,72	12,36
98623	98623-5	CP	90681	0,0188	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI		152,36	2,86
98623	98623-6	CP	91634	0,0144	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN	CHP	205,7	2,96

98623	98623-7	CP	91635	0,0374	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN CHI	55,11	2,06
98623	98623-8	CP	97913	0,0736	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	2,89	0,21
98623	98623-9	CP	100973	0,2454	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	7,78	1,90
98624	98624	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU 1 M2		242,84
98624	98624-1	IN	34493	0,2884	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	708,42	204,30
98624	98624-2	CP	88309	0,0779	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98624	98624-3	CP	88316	0,2336	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98624	98624-4	CP	90680	0,0495	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	375,72	18,59
98624	98624-5	CP	90681	0,0283	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	152,36	4,31
98624	98624-6	CP	91634	0,0161	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN CHP	205,7	3,31
98624	98624-7	CP	91635	0,0618	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN CHI	55,11	3,40
98624	98624-8	CP	97913	0,0884	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	2,89	0,25
98624	98624-9	CP	100973	0,2945	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	7,78	2,29
98625	98625	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 M2		234,40
98625	98625-1	IN	34493	0,2879	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	708,42	203,95
98625	98625-2	CP	88309	0,0591	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98625	98625-3	CP	88316	0,1774	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98625	98625-4	CP	90680	0,0376	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	375,72	14,12
98625	98625-5	CP	90681	0,0215	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	152,36	3,27
98625	98625-6	CP	91634	0,0161	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN CHP	205,7	3,31
98625	98625-7	CP	91635	0,043	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN CHI	55,11	2,36
98625	98625-8	CP	97913	0,0884	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	2,89	0,25
98625	98625-9	CP	100973	0,2945	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	7,78	2,29
98626	98626	CS			-	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 M2		229,98
98626	98626-1	IN	34493	0,2874	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLL M3	708,42	203,59
98626	98626-2	CP	88309	0,0497	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98626	98626-3	CP	88316	0,1492	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98626	98626-4	CP	90680	0,0316	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHP	375,72	11,87
98626	98626-5	CP	90681	0,0181	-	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, CHI	152,36	2,75
98626	98626-6	CP	91634	0,0161	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN CHP	205,7	3,31
98626	98626-7	CP	91635	0,0336	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCAN CHI	55,11	1,85
98626	98626-8	CP	97913	0,0884	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M M3XKM	2,89	0,25
98626	98626-9	CP	100973	0,2945	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA/M3	7,78	2,29
98655	98655	CS			-	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF. 06/2018	M	706,44
98655	98655-1	IN	1358	0,8663	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92	57,10
98655	98655-2	IN	4491	2,0167	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
98655	98655-3	IN	4509	1,65	-	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05
98655	98655-4	IN	5068	0,2954	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
98655	98655-5	CP	88309	1,3309	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98655	98655-6	CP	88316	0,7985	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98655	98655-7	CP	91692	0,1201	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	2,42
98655	98655-8	CP	91693	0,5246	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	9,74
98655	98655-9	CP	94970	0,3636	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ/M3	526,89	191,57
98655	98655-10	CP	96525	0,6936	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOC/M3	38,5	26,70
98655	98655-11	CP	96544	13,3272	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	18,03
98655	98655-12	CP	96546	5,88	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	15,19
98656	98656	CS			-	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. AF. 06/2018	M	717,56
98656	98656-1	IN	1358	0,9625	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92	63,44
98656	98656-2	IN	4491	2,0167	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
98656	98656-3	IN	4509	1,7417	-	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05
98656	98656-4	IN	5068	0,2954	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
98656	98656-5	CP	88309	1,3309	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98656	98656-6	CP	88316	0,7985	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98656	98656-7	CP	91692	0,1201	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	2,42
98656	98656-8	CP	91693	0,5246	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	9,74
98656	98656-9	CP	94970	0,3636	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ/M3	526,89	191,57
98656	98656-10	CP	96525	0,8036	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOC/M3	38,5	30,93
98656	98656-11	CP	96544	13,3272	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	18,03
98656	98656-12	CP	96546	5,88	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	15,19
98657	98657	CS			-	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. AF. 06/2018	M	728,71
98657	98657-1	IN	1358	1,0588	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92	69,79
98657	98657-2	IN	4491	2,0167	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
98657	98657-3	IN	4509	1,8333	-	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05
98657	98657-4	IN	5068	0,2954	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
98657	98657-5	CP	88309	1,3309	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98657	98657-6	CP	88316	0,7985	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98657	98657-7	CP	91692	0,1201	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	2,42
98657	98657-8	CP	91693	0,5246	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	9,74
98657	98657-9	CP	94970	0,3636	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ/M3	526,89	191,57
98657	98657-10	CP	96525	0,9136	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOC/M3	38,5	35,17
98657	98657-11	CP	96544	13,3272	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	18,03
98657	98657-12	CP	96546	5,88	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	15,19
98658	98658	CS			-	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. AF. 06/2018	M	739,83
98658	98658-1	IN	1358	1,155	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92	76,13
98658	98658-2	IN	4491	2,0167	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
98658	98658-3	IN	4509	1,925	-	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05
98658	98658-4	IN	5068	0,2954	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
98658	98658-5	CP	88309	1,3309	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98658	98658-6	CP	88316	0,7985	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98658	98658-7	CP	91692	0,1201	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	2,42
98658	98658-8	CP	91693	0,5246	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	9,74
98658	98658-9	CP	94970	0,3636	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ/M3	526,89	191,57
98658	98658-10	CP	96525	1,0236	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOC/M3	38,5	39,40
98658	98658-11	CP	96544	13,3272	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	18,03
98658	98658-12	CP	96546	5,88	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	15,19
98659	98659	CS			-	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF. 06/2018	M	762,10
98659	98659-1	IN	1358	1,3475	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO M2	65,92	88,82
98659	98659-2	IN	4491	2,0167	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93
98659	98659-3	IN	4509	2,1083	-	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05
98659	98659-4	IN	5068	0,2954	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43
98659	98659-5	CP	88309	1,3309	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98659	98659-6	CP	88316	0,7985	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98659	98659-7	CP	91692	0,1201	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	20,21	2,42
98659	98659-8	CP	91693	0,5246	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	18,57	9,74
98659	98659-9	CP	94970	0,3636	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂ/M3	526,89	191,57
98659	98659-10	CP	96525	1,2436	-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOC/M3	38,5	47,87

98659	98659-11	CP	96544	13,3272	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,03	240,28
98659	98659-12	CP	96546	5,88	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,19	89,31
98746	98746	CS			-	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M		58,59
98746	98746-1	IN	10998	0,59	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	33,28	19,63
98746	98746-2	CP	88317	1,56	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	38,96
98749	98749	CS			-	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018	M		70,07
98749	98749-1	IN	10998	0,89	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	33,28	29,61
98749	98749-2	CP	88317	1,62	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	40,46
98750	98750	CS			-	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M		83,97
98750	98750-1	IN	10998	1,27	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	33,28	42,26
98750	98750-2	CP	88317	1,67	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	41,71
98751	98751	CS			-	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	M		120,25
98751	98751-1	IN	10998	2,27	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	33,28	75,54
98751	98751-2	CP	88317	1,79	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	44,71
98752	98752	CS			-	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF_06/2018	M		163,94
98752	98752-1	IN	10998	3,5	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	33,28	116,48
98752	98752-2	CP	88317	1,9	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	47,46
98753	98753	CS			-	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4". AF_06/2018	M		218,26
98753	98753-1	IN	10998	5,05	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	33,28	168,06
98753	98753-2	CP	88317	2,01	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	50,20
100763	100763	CS			-	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO KG	KG		18,58
100763	100763-1	IN	442	0,051	-	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	7,83	0,39
100763	100763-2	IN	4777	0,030548	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	0,31
100763	100763-3	IN	43082	1,091	-	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	13	14,18
100763	100763-4	CP	88240	0,0047	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,06
100763	100763-5	CP	88278	0,029	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,50
100763	100763-6	CP	93287	0,0041	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	1,29
100763	100763-7	CP	93288	0,0038	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	0,55
100763	100763-8	CP	100716	0,0358	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	0,94
100763	100763-9	CP	100719	0,0358	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,36
100764	100764	CS			-	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO KG	KG		18,37
100764	100764-1	IN	4777	0,030548	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	0,31
100764	100764-2	IN	10997	0,0015	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	0,04
100764	100764-3	IN	43082	1,091	-	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	13	14,18
100764	100764-4	CP	88240	0,0044	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,06
100764	100764-5	CP	88278	0,014	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,24
100764	100764-6	CP	88317	0,0181	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	0,45
100764	100764-7	CP	93287	0,004	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	1,26
100764	100764-8	CP	93288	0,0037	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	0,53
100764	100764-9	CP	100716	0,0358	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	0,94
100764	100764-10	CP	100719	0,0358	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,36
100765	100765	CS			-	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO KG	KG		18,32
100765	100765-1	IN	442	0,051	-	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	7,83	0,39
100765	100765-2	IN	1333	0,060005	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	10,67	0,64
100765	100765-3	IN	41598	1,091	-	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	14,18	15,47
100765	100765-4	CP	88240	0,0015	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,02
100765	100765-5	CP	88278	0,015	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,26
100765	100765-6	CP	93287	0,0016	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	0,50
100765	100765-7	CP	93288	0,0015	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	0,21
100765	100765-8	CP	100716	0,0227	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	0,60
100765	100765-9	CP	100719	0,0227	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,23
100766	100766	CS			-	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO KG	KG		18,45
100766	100766-1	IN	1333	0,060005	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	10,67	0,64
100766	100766-2	IN	10997	0,0017	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	0,05
100766	100766-3	IN	41598	1,091	-	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	14,18	15,47
100766	100766-4	CP	88240	0,0013	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,01
100766	100766-5	CP	88278	0,005	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,08
100766	100766-6	CP	88317	0,0283	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	0,70
100766	100766-7	CP	93287	0,0015	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	0,47
100766	100766-8	CP	93288	0,0014	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	0,20
100766	100766-9	CP	100716	0,0227	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	0,60
100766	100766-10	CP	100719	0,0227	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,23
100767	100767	CS			-	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO KG	KG		17,89
100767	100767-1	IN	442	0,158	-	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	7,83	1,23
100767	100767-2	IN	1330	0,137466	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	10,57	1,45
100767	100767-3	IN	4777	1,091	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	11,37
100767	100767-4	CP	88240	0,0222	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,31
100767	100767-5	CP	88278	0,143	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	2,49
100767	100767-6	CP	100716	0,0285	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	0,75
100767	100767-7	CP	100719	0,0285	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,29
100768	100768	CS			-	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO KG	KG		17,25
100768	100768-1	IN	1330	0,137466	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	10,57	1,45
100768	100768-2	IN	4777	1,091	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	11,37
100768	100768-3	IN	10997	0,0017	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	0,05
100768	100768-4	CP	88240	0,0215	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,30
100768	100768-5	CP	88278	0,08	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	1,39
100768	100768-6	CP	88317	0,0663	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	1,65
100768	100768-7	CP	100716	0,0285	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	0,75
100768	100768-8	CP	100719	0,0285	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,29
100769	100769	CS			-	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO N KG	KG		23,40
100769	100769-1	IN	442	0,158	-	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	7,83	1,23
100769	100769-2	IN	1330	0,137466	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	10,57	1,45
100769	100769-3	IN	4777	1,091	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	11,37
100769	100769-4	CP	88240	0,0111	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,15
100769	100769-5	CP	88278	0,09	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	1,56
100769	100769-6	CP	93287	0,0136	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	4,30
100769	100769-7	CP	93288	0,0158	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	2,30
100769	100769-8	CP	100716	0,0285	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	0,75
100769	100769-9	CP	100719	0,0285	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,29
100770	100770	CS			-	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO KG	KG		22,47
100770	100770-1	IN	1330	0,137466	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	10,57	1,45
100770	100770-2	IN	4777	1,091	-	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	11,37
100770	100770-3	IN	10997	0,0017	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	0,05
100770	100770-4	CP	88240	0,0105	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,14
100770	100770-5	CP	88278	0,049	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,85
100770	100770-6	CP	88317	0,0443	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	1,10

100770	100770-7	CP	93287	0,0132	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	4,17
100770	100770-8	CP	93288	0,0158	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	2,30
100770	100770-9	CP	100716	0,0285	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	0,75
100770	100770-10	CP	100719	0,0285	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,29
100771	100771	CS			-	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS N	KG		18,27
100771	100771-1	IN	442	0,158	-	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULAC	UN	7,83	1,23
100771	100771-2	IN	1330	0,137466	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	10,57	1,45
100771	100771-3	IN	4777	1,091	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	11,37
100771	100771-4	CP	88240	0,0113	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,15
100771	100771-5	CP	88278	0,083	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	1,44
100771	100771-6	CP	95212	0,0085	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	101,88	0,86
100771	100771-7	CP	95213	0,0126	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	58,53	0,73
100771	100771-8	CP	100716	0,0285	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	0,75
100771	100771-9	CP	100719	0,0285	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,29
100772	100772	CS			-	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO	KG		17,44
100772	100772-1	IN	1330	0,137466	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	10,57	1,45
100772	100772-2	IN	4777	1,091	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	11,37
100772	100772-3	IN	10997	0,0017	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	0,05
100772	100772-4	CP	88240	0,0109	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,15
100772	100772-5	CP	88278	0,041	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,71
100772	100772-6	CP	88317	0,0449	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	1,12
100772	100772-7	CP	95212	0,0082	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	101,88	0,83
100772	100772-8	CP	95213	0,0124	-	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	58,53	0,72
100772	100772-9	CP	100716	0,0285	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	0,75
100772	100772-10	CP	100719	0,0285	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,29
100773	100773	CS			-	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICO	KG		21,61
100773	100773-1	IN	1334	0,0682	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	12,02	0,81
100773	100773-2	IN	4777	0,1852148	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	1,93
100773	100773-3	IN	10966	0,8313459	-	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	11,86	9,85
100773	100773-4	IN	10997	0,0007988	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	0,02
100773	100773-5	CP	88240	0,0018	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,02
100773	100773-6	CP	88278	0,005	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,08
100773	100773-7	CP	88317	0,0068	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	0,16
100773	100773-8	CP	93287	0,0014	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	0,44
100773	100773-9	CP	93288	0,0012	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	0,17
100773	100773-10	CP	100716	0,2219	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	5,86
100773	100773-11	CP	100719	0,2219	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	2,27
100774	100774	CS			-	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICO	KG		14,08
100774	100774-1	IN	1332	0,001	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	10,84	0,01
100774	100774-2	IN	1333	0,0037514	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	10,67	0,04
100774	100774-3	IN	4777	0,6074417	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	6,33
100774	100774-4	IN	10966	0,4787453	-	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	11,86	5,67
100774	100774-5	IN	10997	0,0005	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	0,01
100774	100774-6	CP	88240	0,0006	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	-
100774	100774-7	CP	88278	0,0018	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,03
100774	100774-8	CP	88317	0,0046	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	0,11
100774	100774-9	CP	93287	0,0005	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	0,15
100774	100774-10	CP	93288	0,0004	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	0,05
100774	100774-11	CP	100716	0,0461	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	1,21
100774	100774-12	CP	100719	0,0461	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,47
100775	100775	CS			-	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS	KG		15,93
100775	100775-1	IN	1332	0,0018177	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	10,84	0,01
100775	100775-2	IN	1333	0,0064239	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	10,67	0,06
100775	100775-3	IN	4777	0,5167325	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	5,38
100775	100775-4	IN	10966	0,5660257	-	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	11,86	6,71
100775	100775-5	IN	10997	0,0018	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	31,75	0,05
100775	100775-6	CP	88240	0,0008	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,01
100775	100775-7	CP	88278	0,0237	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,41
100775	100775-8	CP	88317	0,005	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	0,12
100775	100775-9	CP	93287	0,0007	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	0,22
100775	100775-10	CP	93288	0,0005	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	0,07
100775	100775-11	CP	100716	0,0789	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	2,08
100775	100775-12	CP	100719	0,0789	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,81
100776	100776	CS			-	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁL	KG		21,79
100776	100776-1	IN	1334	0,0744391	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	12,02	0,89
100776	100776-2	IN	4777	0,1852148	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	1,93
100776	100776-3	IN	10966	0,8313459	-	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	11,86	9,85
100776	100776-4	IN	11977	0,0169	-	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,04	0,20
100776	100776-5	CP	88240	0,0019	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,02
100776	100776-6	CP	88278	0,0097	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,16
100776	100776-7	CP	93287	0,0014	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	0,44
100776	100776-8	CP	93288	0,0012	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	0,17
100776	100776-9	CP	100716	0,2219	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	5,86
100776	100776-10	CP	100719	0,2219	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	2,27
100777	100777	CS			-	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁL	KG		16,16
100777	100777-1	IN	442	0,0018	-	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULAC	UN	7,83	0,01
100777	100777-2	IN	1332	0,0010614	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	10,84	0,01
100777	100777-3	IN	1333	0,0037514	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	10,67	0,04
100777	100777-4	IN	4777	0,6074417	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	6,33
100777	100777-5	IN	10966	0,4787453	-	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	11,86	5,67
100777	100777-6	CP	88240	0,0007	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	-
100777	100777-7	CP	88278	0,0386	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,67
100777	100777-8	CP	93287	0,0054	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	1,70
100777	100777-9	CP	93288	0,0004	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	0,05
100777	100777-10	CP	100716	0,0461	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	1,21
100777	100777-11	CP	100719	0,0461	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,47
100778	100778	CS			-	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁL	KG		12,85
100778	100778-1	IN	442	0,003	-	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULAC	UN	7,83	0,02
100778	100778-2	IN	1332	0,0018177	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	10,84	0,01
100778	100778-3	IN	1333	0,0064239	-	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	10,67	0,06
100778	100778-4	IN	4777	0,5167325	-	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	5,38
100778	100778-5	IN	10966	0,5660257	-	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	11,86	6,71
100778	100778-6	CP	88240	0,0009	X	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,12	0,01
100778	100778-7	CP	88278	0,005	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,08
100778	100778-8	CP	93287	0,0007	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	0,22
100778	100778-9	CP	93288	0,0006	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	0,08

100778	100778-10	CP	100716	0,0079	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	0,20
100778	100778-11	CP	100719	0,0079	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	0,08
103795	103795	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA CC M2			92,04
103795	103795-1	IN	1358	0,3675	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO	M2	65,92	24,22
103795	103795-2	IN	2692	0,0095	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,07
103795	103795-3	IN	4491	0,9527	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	11,36
103795	103795-4	IN	4517	2,8176	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	11,74
103795	103795-5	IN	5068	0,1202	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	3,05
103795	103795-6	IN	40287	0,2699	-	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E IMES	KG	10,61	2,86
103795	103795-7	IN	40304	0,048	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,50
103795	103795-8	CP	88239	0,8413	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	17,09
103795	103795-9	CP	88262	0,6969	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	16,69
103795	103795-10	CP	91692	0,0366	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	KG	20,21	0,73
103795	103795-11	CP	91693	0,1472	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	KG	18,57	2,73
103796	103796	CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM MADEIRA SERRADA, EM2			73,38
103796	103796-1	IN	2692	0,0167	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
103796	103796-2	IN	4491	0,6996	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	8,34
103796	103796-3	IN	4517	0,6996	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,91
103796	103796-4	IN	6212	2,332	-	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,78	46,12
103796	103796-5	IN	40304	0,0854	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	2,68
103796	103796-6	CP	88239	0,3165	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,43
103796	103796-7	CP	88262	0,1723	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	4,12
103796	103796-8	CP	91692	0,0281	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIU/CHP	KG	20,21	0,56
103796	103796-9	CP	91693	0,1129	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIU/CHI	KG	18,57	2,09
103797	103797	CS			-	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG		17,65
103797	103797-1	IN	43132	0,025	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,62
103797	103797-2	CP	88238	0,0731	X	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,26	1,40
103797	103797-3	CP	88245	0,1461	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	3,52
103797	103797-4	CP	92800	1	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	12,11	12,11
103798	103798	CS			-	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇ M3			876,84
103798	103798-1	IN	1524	1,103	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMB M3	M3	743,84	820,45
103798	103798-2	CP	88309	0,8927	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	21,71
103798	103798-3	CP	88316	1,7854	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	34,44
103798	103798-4	CP	90586	0,1062	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I/CHP	KG	1,42	0,15
103798	103798-5	CP	90587	0,1924	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D/CHI	KG	0,49	0,09
103799	103799	CS			-	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 M3			456,64
103799	103799-1	IN	4730	0,9086	-	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	110,44
103799	103799-2	CP	88309	2,2158	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	53,91
103799	103799-3	CP	88316	3,1021	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	59,83
103799	103799-4	CP	94970	0,4412	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI	M3	526,89	232,46
103800	103800	CS			-	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO - M3			545,05
103800	103800-1	IN	4730	0,9086	-	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	110,44
103800	103800-2	CP	88309	2,2158	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	53,91
103800	103800-3	CP	88316	3,1021	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	59,83
103800	103800-4	CP	88629	0,4412	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	320,87
103801	103801	CS			-	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA I M3			698,04
103801	103801-1	CP	88309	1,8422	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	44,82
103801	103801-2	CP	88316	3,6844	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	71,07
103801	103801-3	CP	90586	0,4391	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP I/CHP	KG	1,42	0,62
103801	103801-4	CP	90587	0,7955	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI D/CHI	KG	0,49	0,38
103801	103801-5	CP	94970	1,103	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI	M3	526,89	581,15
103925	103925	CS			-	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 0- M3			2.007,79
103925	103925-1	CP	98576	0,435	-	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018	M	26,68	11,60
103925	103925-2	CP	103795	7,4255	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COM	M2	92,04	683,44
103925	103925-3	CP	103797	24,698	-	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	17,65	435,91
103925	103925-4	CP	103798	1	-	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAI	M3	876,84	876,84
103926	103926	CS			-	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 1 M3			1.656,42
103926	103926-1	CP	98576	0,4242	-	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018	M	26,68	11,31
103926	103926-2	CP	103795	5,0865	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COM	M2	92,04	468,16
103926	103926-3	CP	103797	17,0036	-	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	17,65	300,11
103926	103926-4	CP	103798	1	-	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAI	M3	876,84	876,84
103928	103928	CS			-	BACIA DE DISSIPACÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 03, 04), LANÇADO MANUAL M3			545,05
103928	103928-1	CP	103800	1	-	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO C/	M3	545,05	545,05
103929	103929	CS			-	BACIA DE DISSIPACÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LA M3			1.431,92
103929	103929-1	CP	103796	10,0011	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = M2	M2	73,38	733,88
103929	103929-2	CP	103801	1	-	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA D	M3	698,04	698,04
103930	103930	CS			-	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02) M3			870,57
103930	103930-1	CP	103796	4,1235	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = M2	M2	73,38	302,58
103930	103930-2	CP	103799	0,5387	-	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 M3	M3	456,64	245,99
103930	103930-3	CP	103801	0,4613	-	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA D	M3	698,04	322,00
103931	103931	CS			-	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 03, 1 M3			625,23
103931	103931-1	CP	103796	1,1878	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = M2	M2	73,38	87,16
103931	103931-2	CP	103799	0,6626	-	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 M3	M3	456,64	302,56
103931	103931-3	CP	103801	0,3374	-	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA D	M3	698,04	235,51
103932	103932	CS			-	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 4 A 9,2 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 07 M3			589,29
103932	103932-1	CP	103796	0,7582	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = M2	M2	73,38	55,63
103932	103932-2	CP	103799	0,6809	-	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 M3	M3	456,64	310,92
103932	103932-3	CP	103801	0,3191	-	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA D	M3	698,04	222,74
103933	103933	CS			-	DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO M3			1.907,95
103933	103933-1	CP	98576	0,7724	-	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018	M	26,68	20,60
103933	103933-2	CP	103796	7,5034	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = M2	M2	73,38	550,59
103933	103933-3	CP	103797	26,0579	-	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	17,65	459,92
103933	103933-4	CP	103798	1	-	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAI	M3	876,84	876,84
104466	104466	CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTUR/KG			31,00
104466	104466-1	CP	100719	0,2388	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	2,45
104466	104466-2	CP	100739	0,4776	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERF	M2	10,11	4,82
104466	104466-3	CP	100764	0,6861	-	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUS	KG	18,37	12,60
104466	104466-4	CP	100766	0,3724	-	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUS	KG	18,45	6,87
104466	104466-5	CP	100770	0,1896	-	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO D	KG	22,47	4,26
104467	104467	CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTUR/KG			41,16
104467	104467-1	CP	100716	0,4141	-	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	10,94
104467	104467-2	CP	100719	0,1162	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	1,19
104467	104467-3	CP	100739	0,1246	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERF	M2	10,11	1,25
104467	104467-4	CP	100764	0,4464	-	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUS	KG	18,37	8,20
104467	104467-5	CP	100770	0,5859	-	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO D	KG	22,47	13,16
104467	104467-6	CP	104314	0,4957	-	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROC	KG	12,97	6,42

104468	104468	CS	-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA GALPÕES S KG	54,02		
104468	104468-1	CP 100716	0,7436	- JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	19,66
104468	104468-2	CP 100719	0,5558	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	5,70
104468	104468-3	CP 100739	0,8636	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL	M2	10,11	8,73
104468	104468-4	CP 100764	0,3797	- VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO	KG	18,37	6,97
104468	104468-5	CP 100766	0,358	- PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO	KG	18,45	6,60
104468	104468-6	CP 100770	0,1947	- CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO D	KG	22,47	4,37
104468	104468-7	CP 104314	0,1538	- TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCI	KG	12,97	1,99
104469	104469	CS	-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA GALPÕES C KG	57,58		
104469	104469-1	CP 100716	0,6613	- JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	17,48
104469	104469-2	CP 100719	0,3528	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	3,62
104469	104469-3	CP 100739	0,5734	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL	M2	10,11	5,79
104469	104469-4	CP 100764	0,2697	- VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO	KG	18,37	4,95
104469	104469-5	CP 100766	0,4278	- PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO	KG	18,45	7,89
104469	104469-6	CP 100770	0,1133	- CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO D	KG	22,47	2,54
104469	104469-7	CP 100775	0,1819	- ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS	(KG	15,93	2,89
104469	104469-8	CP 104314	0,9579	- TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCI	KG	12,97	12,42
104470	104470	CS	-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTUR,KG	31,87		
104470	104470-1	CP 100716	0,1996	- JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	5,27
104470	104470-2	CP 100719	0,7249	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	7,44
104470	104470-3	CP 100739	0,1557	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL	M2	10,11	1,57
104470	104470-4	CP 100764	0,6112	- VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO	KG	18,37	11,22
104470	104470-5	CP 100770	0,1413	- CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO D	KG	22,47	3,17
104470	104470-6	CP 104314	0,2474	- TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCI	KG	12,97	3,20
104471	104471	CS	-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTUR,KG	28,38		
104471	104471-1	CP 100716	0,3444	- JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	9,10
104471	104471-2	CP 100719	0,1279	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	1,31
104471	104471-3	CP 100739	0,1869	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL	M2	10,11	1,88
104471	104471-4	CP 100770	0,1765	- CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO D	KG	22,47	3,96
104471	104471-5	CP 100775	0,4943	- ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS	(KG	15,93	7,87
104471	104471-6	CP 104314	0,3292	- TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCI	KG	12,97	4,26
104472	104472	CS	-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTUR,KG	42,15		
104472	104472-1	CP 100716	0,3948	- JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	26,44	10,43
104472	104472-2	CP 100719	0,1918	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO	M2	10,27	1,96
104472	104472-3	CP 100739	0,195	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL	M2	10,11	1,97
104472	104472-4	CP 100770	0,4498	- CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO D	KG	22,47	10,10
104472	104472-5	CP 100773	0,6138	- ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS	KG	21,61	13,26
104472	104472-6	CP 104314	0,3419	- TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCI	KG	12,97	4,43
104483	104483	CS	-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PAR,M3	2.753,09		
104483	104483-1	CP 92419	0,7021	- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO S	M2	101,92	71,55
104483	104483-2	CP 92456	1,8675	- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA	LM2	175,9	328,49
104483	104483-3	CP 92514	4,6888	- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	66,13	310,07
104483	104483-4	CP 92759	2,3201	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 D	KG	15,9	36,88
104483	104483-5	CP 92760	2,3779	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D	KG	15,54	36,95
104483	104483-6	CP 92761	0,9259	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D	KG	15	13,88
104483	104483-7	CP 92762	18,7774	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D	KG	13,57	254,80
104483	104483-8	CP 92763	7,7137	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D	KG	11,53	88,93
104483	104483-9	CP 92764	2,4417	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D	KG	11,25	27,46
104483	104483-10	CP 92765	2,4975	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D	KG	12,92	32,26
104483	104483-11	CP 92768	7,8037	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	15,46	120,64
104483	104483-12	CP 92769	13,464	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	15,1	203,30
104483	104483-13	CP 92770	6,5835	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	14,57	95,92
104483	104483-14	CP 95944	0,4162	- ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	21,43	8,91
104483	104483-15	CP 95945	1,4919	- ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	18,2	27,15
104483	104483-16	CP 95946	0,0557	- ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	15,03	0,83
104483	104483-17	CP 96542	0,6101	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2	96,73	59,01
104483	104483-18	CP 96543	0,1935	- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,07	3,69
104483	104483-19	CP 96544	0,3338	- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,03	6,01
104483	104483-20	CP 96545	0,1761	- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,97	2,98
104483	104483-21	CP 96546	2,6749	- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,19	40,63
104483	104483-22	CP 96547	1,4667	- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,87	18,87
104483	104483-23	CP 96557	0,0404	- CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAM	M3	929,21	37,54
104483	104483-24	CP 101980	0,2324	- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE M	M2	328,47	76,33
104483	104483-25	CP 103672	0,0982	- CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT	M3	883,43	86,75
104483	104483-26	CP 103675	0,8313	- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	LM3	883,97	734,84
104483	104483-27	CP 103686	0,0302	- CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT	M3	941,25	28,42
104484	104484	CS	-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO H/M3	4.400,46		
104484	104484-1	CP 92415	2,4194	- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO S	M2	161,15	389,88
104484	104484-2	CP 92451	1,9434	- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLI	M2	215,94	419,65
104484	104484-3	CP 92510	5,3541	- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE	M2	84,09	450,22
104484	104484-4	CP 92759	4,0036	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 D	KG	15,9	63,65
104484	104484-5	CP 92760	0,7707	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D	KG	15,54	11,97
104484	104484-6	CP 92761	0,4065	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D	KG	15	6,09
104484	104484-7	CP 92762	21,5201	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D	KG	13,57	292,02
104484	104484-8	CP 92763	10,5226	- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 D	KG	11,53	121,32
104484	104484-9	CP 92768	5,4066	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	15,46	83,58
104484	104484-10	CP 92769	9,3282	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	15,1	140,85
104484	104484-11	CP 92770	6,6645	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	14,57	97,10
104484	104484-12	CP 95944	2,034	- ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	21,43	43,58
104484	104484-13	CP 95945	5,1878	- ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	18,2	94,41
104484	104484-14	CP 95946	0,2722	- ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	15,03	4,09
104484	104484-15	CP 96539	3,3316	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2	137,06	456,62
104484	104484-16	CP 96543	0,1947	- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,07	3,71
104484	104484-17	CP 96544	0,336	- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,03	6,05
104484	104484-18	CP 96545	0,1772	- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,97	3,00
104484	104484-19	CP 96546	2,6922	- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,19	40,89
104484	104484-20	CP 96547	1,4762	- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,87	18,99
104484	104484-21	CP 96555	0,0406	- CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMEI	M3	769,59	31,24
104484	104484-22	CP 102009	1,1358	- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE M	M2	340,8	387,08
104484	104484-23	CP 103669	0,2491	- CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT	M3	1161,39	289,30
104484	104484-24	CP 103683	0,5627	- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO	D M3	1432,65	806,15
104484	104484-25						

104485	104485-4	CP	92759	4,0036	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG	15,9	63,65	
104485	104485-5	CP	92760	0,7707	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15,54	11,97	
104485	104485-6	CP	92761	0,4065	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15	6,09	
104485	104485-7	CP	92762	21,5201	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	13,57	292,02	
104485	104485-8	CP	92763	10,5226	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	11,53	121,32	
104485	104485-9	CP	92768	5,4066	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - KG	15,46	83,58	
104485	104485-10	CP	92769	9,3282	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	15,1	140,85	
104485	104485-11	CP	92770	6,6645	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - KG	14,57	97,10	
104485	104485-12	CP	95944	2,034	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	21,43	43,58	
104485	104485-13	CP	95945	5,1878	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	18,2	94,41	
104485	104485-14	CP	95946	0,2722	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15,03	4,09	
104485	104485-15	CP	96542	3,3316	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN M2	96,73	322,26	
104485	104485-16	CP	96543	0,1947	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,07	3,71
104485	104485-17	CP	96544	0,336	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,03	6,05
104485	104485-18	CP	96545	0,1772	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,97	3,00
104485	104485-19	CP	96546	2,6922	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,19	40,89
104485	104485-20	CP	96547	1,4762	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,87	18,99
104485	104485-21	CP	96557	0,0406	-	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAM M3	929,21	37,72	
104485	104485-22	CP	102010	1,1358	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE M/M2	324,01	368,01	
104485	104485-23	CP	103672	0,2491	-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT M3	883,43	220,06	
104485	104485-24	CP	103675	0,5627	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LM3	883,97	497,40	
104485	104485-25	CP	103686	0,1477	-	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT M3	941,25	139,02	
104486	104486	CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO H/M3		3.762,88	
104486	104486-1	CP	92415	1,5027	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO S M2	161,15	242,16	
104486	104486-2	CP	92451	2,0916	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLI M2	215,94	451,66	
104486	104486-3	CP	92510	5,0823	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2	84,09	427,37	
104486	104486-4	CP	92759	2,6967	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG	15,9	42,87	
104486	104486-5	CP	92760	1,0504	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15,54	16,32	
104486	104486-6	CP	92761	0,554	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15	8,31	
104486	104486-7	CP	92762	19,8152	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	13,57	268,89	
104486	104486-8	CP	92763	4,6157	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	11,53	53,21	
104486	104486-9	CP	92768	8,0102	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - KG	15,46	123,83	
104486	104486-10	CP	92769	13,8202	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	15,1	208,68	
104486	104486-11	CP	92770	8,5686	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - KG	14,57	124,84	
104486	104486-12	CP	96539	3,5856	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN M2	137,06	491,44	
104486	104486-13	CP	96543	0,4461	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,07	8,50
104486	104486-14	CP	96544	0,7697	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,03	13,87
104486	104486-15	CP	96545	0,406	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,97	6,88
104486	104486-16	CP	96546	6,1683	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,19	93,69
104486	104486-17	CP	96547	3,3822	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,87	43,52
104486	104486-18	CP	96555	0,0931	-	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMEI M3	769,59	71,64	
104486	104486-19	CP	103669	0,1445	-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT M3	1161,39	167,82	
104486	104486-20	CP	103682	0,7623	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TIM3	1177,21	897,38	
104487	104487	CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO H/M3		3.108,98	
104487	104487-1	CP	92419	1,5027	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO S M2	101,92	153,15	
104487	104487-2	CP	92455	2,0916	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLI M2	177,62	371,50	
104487	104487-3	CP	92514	5,0823	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2	66,13	336,09	
104487	104487-4	CP	92759	2,6967	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG	15,9	42,87	
104487	104487-5	CP	92760	1,0504	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15,54	16,32	
104487	104487-6	CP	92761	0,554	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15	8,31	
104487	104487-7	CP	92762	19,8152	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	13,57	268,89	
104487	104487-8	CP	92763	4,6157	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	11,53	53,21	
104487	104487-9	CP	92768	8,0102	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - KG	15,46	123,83	
104487	104487-10	CP	92769	13,8202	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	15,1	208,68	
104487	104487-11	CP	92770	8,5686	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - KG	14,57	124,84	
104487	104487-12	CP	96542	3,5856	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN M2	96,73	346,83	
104487	104487-13	CP	96543	0,4461	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,07	8,50
104487	104487-14	CP	96544	0,7697	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,03	13,87
104487	104487-15	CP	96545	0,406	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,97	6,88
104487	104487-16	CP	96546	6,1683	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,19	93,69
104487	104487-17	CP	96547	3,3822	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,87	43,52
104487	104487-18	CP	96557	0,0931	-	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAM M3	929,21	86,50	
104487	104487-19	CP	103672	0,1445	-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT M3	883,43	127,65	
104487	104487-20	CP	103675	0,7623	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LM3	883,97	673,85	
104488	104488	CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO IN M3		3.061,75	
104488	104488-1	CP	92415	0,7743	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO S M2	161,15	124,77	
104488	104488-2	CP	92451	2,5818	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLI M2	215,94	557,51	
104488	104488-3	CP	92510	4,6375	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2	84,09	389,96	
104488	104488-4	CP	92759	2,7682	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG	15,9	44,01	
104488	104488-5	CP	92760	2,6902	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15,54	41,80	
104488	104488-6	CP	92761	0,9776	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15	14,66	
104488	104488-7	CP	92762	20,3576	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	13,57	276,25	
104488	104488-8	CP	92763	7,9742	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	11,53	91,94	
104488	104488-9	CP	92764	2,4283	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	11,25	27,31	
104488	104488-10	CP	92765	4,2644	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	12,92	55,09	
104488	104488-11	CP	92768	7,7183	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - KG	15,46	119,32	
104488	104488-12	CP	92769	13,3167	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	15,1	201,08	
104488	104488-13	CP	92770	6,7665	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - KG	14,57	98,58	
104488	104488-14	CP	96542	0,6398	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN M2	96,73	61,88	
104488	104488-15	CP	96543	0,1927	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,07	3,67
104488	104488-16	CP							

104490	104490-3	CP	92522	5,2112	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE M2	53,38	278,17
104490	104490-4	CP	92759	3,8624	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE KG	15,9	61,41
104490	104490-5	CP	92760	2,597	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15,54	40,35
104490	104490-6	CP	92761	1,5799	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15	23,69
104490	104490-7	CP	92762	22,3619	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	13,57	303,45
104490	104490-8	CP	92763	10,2637	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	11,53	118,34
104490	104490-9	CP	92764	1,7753	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	11,25	19,97
104490	104490-10	CP	92765	4,8479	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	12,92	62,63
104490	104490-11	CP	92766	5,8861	-	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	12,81	75,40
104490	104490-12	CP	92768	8,0162	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - KG	15,46	123,93
104490	104490-13	CP	92769	13,8306	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	15,1	208,84
104490	104490-14	CP	92770	6,7627	-	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - KG	14,57	98,53
104490	104490-15	CP	95944	0,4663	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	21,43	9,99
104490	104490-16	CP	95945	1,6714	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	18,2	30,41
104490	104490-17	CP	95946	0,0624	-	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE KG	15,03	0,93
104490	104490-18	CP	96542	0,3417	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN M2	96,73	33,05
104490	104490-19	CP	96543	0,1307	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,07
104490	104490-20	CP	96544	0,2255	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,03
104490	104490-21	CP	96545	0,1189	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,97
104490	104490-22	CP	96546	1,8067	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,19
104490	104490-23	CP	96547	0,9907	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,87
104490	104490-24	CP	96557	0,0162	-	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	929,21	15,05
104490	104490-25	CP	101982	0,2604	-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE M,M2	253	65,88
104490	104490-26	CP	103675	0,786	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - IM3	883,97	677,12
104490	104490-27	CP	103686	0,0338	-	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENT M3	941,25	31,81
104490	104490-28	CP	103688	0,1839	-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMEN M3	1054,7	193,95
98560	98560	CS			-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = M2		48,59
98560	98560-1	IN	123	0,28	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E I/L	8,45	2,36
98560	98560-2	CP	87298	0,025	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN M3	748,63	18,71
98560	98560-3	CP	88309	0,975	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98560	98560-4	CP	88316	0,197	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98561	98561	CS			-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE M2		42,59
98561	98561-1	IN	123	0,387	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E I/L	8,45	3,27
98561	98561-2	CP	87286	0,025	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	593,99	14,84
98561	98561-3	CP	88309	0,867	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98561	98561-4	CP	88316	0,176	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98562	98562	CS			-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO M2		44,04
98562	98562-1	IN	123	0,559	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E I/L	8,45	4,72
98562	98562-2	CP	87298	0,025	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN M3	748,63	18,71
98562	98562-3	CP	88309	0,73	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98562	98562-4	CP	88316	0,148	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98555	98555	CS			-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/M2		26,26
98555	98555-1	IN	135	3,2	-	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANT KG	3,87	12,38
98555	98555-2	CP	88243	0,108	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
98555	98555-3	CP	88270	0,532	X	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,98
98556	98556	CS			-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFOR M2		50,06
98556	98556-1	IN	135	4,2	-	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANT KG	3,87	16,25
98556	98556-2	IN	4030	1,351	-	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	8,03
98556	98556-3	CP	88243	0,178	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
98556	98556-4	CP	88270	0,881	X	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,98
98558	98558	CS			-	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇUN		7,82
98558	98558-1	IN	135	0,672	-	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANT KG	3,87	2,60
98558	98558-2	IN	4030	0,264	-	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	8,03
98558	98558-3	CP	88243	0,024	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
98558	98558-4	CP	88270	0,12	X	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,98
98559	98559	CS			-	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	M	4,74
98559	98559-1	IN	4030	0,405	-	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	8,03
98559	98559-2	CP	88243	0,012	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
98559	98559-3	CP	88270	0,057	X	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,98
98546	98546	CS			-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIME M2		115,71
98546	98546-1	IN	511	0,615	-	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	31,98
98546	98546-2	IN	4014	1,125	-	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	61,3
98546	98546-3	IN	4226	0,26	-	GAS DE COZINHA - GLP	KG	9,12
98546	98546-4	CP	88243	0,192	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
98546	98546-5	CP	88270	0,948	X	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,98
98547	98547	CS			-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIM M2		213,89
98547	98547-1	IN	511	0,615	-	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	31,98
98547	98547-2	IN	4014	1,125	-	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	61,3
98547	98547-3	IN	4015	1,125	-	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	75,27
98547	98547-4	IN	4226	0,52	-	GAS DE COZINHA - GLP	KG	9,12
98547	98547-5	CP	88243	0,278	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
98547	98547-6	CP	88270	1,375	X	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,98
98553	98553	CS			-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	152,98
98553	98553-1	IN	43148	2	-	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	70,29
98553	98553-2	CP	88243	0,096	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
98553	98553-3	CP	88270	0,476	X	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,98
98554	98554	CS			-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	47,73
98554	98554-1	IN	43147	1,2	-	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	27,22
98554	98554-2	CP	88243	0,117	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
98554	98554-3	CP	88270	0,578	X	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,98
98557	98557	CS			-	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	65,50
98557	98557-1	IN	626	1,5	-	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE OR KG	36,34	54,51
98557	98557-2	CP	88243	0,085	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
98557	98557-3	CP	88270	0,422	X	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,98
98563	98563	CS			-	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM M2		36,29
98563	98563-1	IN	38365	1,04	-	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	2,37
98563	98563-2	CP	87372	0,025	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL M3	880,67	22,01
98563	98563-3	CP	88309	0,419	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98563	98563-4	CP	88316	0,085	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98564	98564	CS			-	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AI M2		55,42
98564	98564-1	IN	10931	1,05	-	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28
98564	98564-2	CP	87372	0,025	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL M3	880,67	22,01
98564	98564-3	CP	88309	0,467	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98564	98564-4	CP	88316	0,094	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98565	98565	CS			-	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM M2		51,87
98565	98565-1	IN	38365	1,04	-	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	2,37

98565	98565-2	CP	87372	0,035	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL M3	880,67	30,82
98565	98565-3	CP	88309	0,659	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98565	98565-4	CP	88316	0,133	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98566	98566	CS			-	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AIM2		70,98
98566	98566-1	IN	10931	1,05	-	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28
98566	98566-2	CP	87372	0,035	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL M3	880,67	30,82
98566	98566-3	CP	88309	0,706	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98566	98566-4	CP	88316	0,143	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98567	98567	CS			-	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM M2		66,58
98567	98567-1	IN	38365	1,04	-	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	2,37
98567	98567-2	CP	87372	0,044	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL M3	880,67	38,74
98567	98567-3	CP	88309	0,899	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98567	98567-4	CP	88316	0,182	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98568	98568	CS			-	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AIM2		85,67
98568	98568-1	IN	10931	1,05	-	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28
98568	98568-2	CP	87372	0,044	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL M3	880,67	38,74
98568	98568-3	CP	88309	0,946	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98568	98568-4	CP	88316	0,191	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98569	98569	CS			-	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM M2		82,12
98569	98569-1	IN	38365	1,04	-	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	2,37
98569	98569-2	CP	87372	0,054	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL M3	880,67	47,55
98569	98569-3	CP	88309	1,138	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98569	98569-4	CP	88316	0,23	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98570	98570	CS			-	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AIM2		101,26
98570	98570-1	IN	10931	1,05	-	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28
98570	98570-2	CP	87372	0,054	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL M3	880,67	47,55
98570	98570-3	CP	88309	1,186	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98570	98570-4	CP	88316	0,24	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98571	98571	CS			-	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_06/2018	M2	49,52
98571	98571-1	IN	1523	0,044	-	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP M3	661,19	29,09
98571	98571-2	IN	38365	1,04	-	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	2,37
98571	98571-3	CP	88309	0,637	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98571	98571-4	CP	88316	0,129	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98572	98572	CS			-	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06/2018	M2	60,88
98572	98572-1	IN	1523	0,054	-	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP M3	661,19	35,70
98572	98572-2	IN	38365	1,04	-	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	2,37
98572	98572-3	CP	88309	0,805	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98572	98572-4	CP	88316	0,163	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
98573	98573	CS			-	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06/2018	M2	79,62
98573	98573-1	IN	1523	0,054	-	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP M3	661,19	35,70
98573	98573-2	IN	10931	1,05	-	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28
98573	98573-3	CP	88309	0,839	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
98573	98573-4	CP	88316	0,17	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
91831	91831	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRIM		9,74
91831	91831-1	IN	2689	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	2,61
91831	91831-2	CP	88247	0,08	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
91831	91831-3	CP	88264	0,08	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
91831	91831-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETFM	3,19	3,19
91833	91833	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAM		10,37
91833	91833-1	IN	39243	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	3,19
91833	91833-2	CP	88247	0,08	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
91833	91833-3	CP	88264	0,08	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
91833	91833-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETFM	3,19	3,19
91834	91834	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRIM		10,49
91834	91834-1	IN	2688	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	2,83
91834	91834-2	CP	88247	0,091	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
91834	91834-3	CP	88264	0,091	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
91834	91834-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETFM	3,19	3,19
91835	91835	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAM		12,12
91835	91835-1	IN	39244	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	4,31
91835	91835-2	CP	88247	0,091	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
91835	91835-3	CP	88264	0,091	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
91835	91835-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETFM	3,19	3,19
91836	91836	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - M		13,35
91836	91836-1	IN	2690	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	4,84
91836	91836-2	CP	88247	0,105	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
91836	91836-3	CP	88264	0,105	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
91836	91836-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETFM	3,19	3,19
91837	91837	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M		17,14
91837	91837-1	IN	39245	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	8,29
91837	91837-2	CP	88247	0,105	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
91837	91837-3	CP	88264	0,105	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
91837	91837-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETFM	3,19	3,19
91839	91839	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNIM		11,14
91839	91839-1	IN	40401	1,1	-	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	2,83
91839	91839-2	CP	88247	0,105	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
91839	91839-3	CP	88264	0,105	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
91839	91839-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETFM	3,19	3,19
91840	91840	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FOIM		13,57
91840	91840-1	IN	39247	1,1	-	ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE M	4,29	4,71
91840	91840-2	CP	88247	0,123	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
91840	91840-3	CP	88264	0,123	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
91840	91840-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETFM	3,19	3,19
91841	91841	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FOM		12,86
91841	91841-1	IN	40402	1,1	-	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	3,64
91841	91841-2	CP	88247	0,123	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
91841	91841-3	CP	88264	0,123	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
91841	91841-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETFM	3,19	3,19
91842	91842	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - M		5,71
91842	91842-1	IN	2689	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	2,61
91842	91842-2	IN	43132	0,0016	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95
91842	91842-3	CP	88247	0,061	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
91842	91842-4	CP	88264	0,061	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
91843	91843	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAM		6,34
91843	91843-1	IN	39243	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	3,19
91843	91843-2	IN	43132	0,0016	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95

91843	91843-3	CP	88247	0,061	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,27
91843	91843-4	CP	88264	0,061	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,54
91844	91844	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - M			6,42
91844	91844-1	IN	2688	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	2,83	3,11
91844	91844-2	IN	43132	0,0018	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,04
91844	91844-3	CP	88247	0,071	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,48
91844	91844-4	CP	88264	0,071	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,79
91845	91845	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAM			8,05
91845	91845-1	IN	39244	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	4,31	4,74
91845	91845-2	IN	43132	0,0018	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,04
91845	91845-3	CP	88247	0,071	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,48
91845	91845-4	CP	88264	0,071	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,79
91846	91846	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - F M			9,32
91846	91846-1	IN	2690	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	4,84	5,32
91846	91846-2	IN	43132	0,002	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,04
91846	91846-3	CP	88247	0,086	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,79
91846	91846-4	CP	88264	0,086	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,17
91847	91847	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M			13,11
91847	91847-1	IN	39245	1,1	-	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	8,29	9,11
91847	91847-2	IN	43132	0,002	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,04
91847	91847-3	CP	88247	0,086	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,79
91847	91847-4	CP	88264	0,086	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,17
91849	91849	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNEC M			7,11
91849	91849-1	IN	40401	1,1	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	2,83	3,11
91849	91849-2	IN	43132	0,002	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,04
91849	91849-3	CP	88247	0,086	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,79
91849	91849-4	CP	88264	0,086	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,17
91850	91850	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LA. M			9,50
91850	91850-1	IN	39247	1,1	-	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE M	M	4,29	4,71
91850	91850-2	IN	43132	0,0023	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,05
91850	91850-3	CP	88247	0,103	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,14
91850	91850-4	CP	88264	0,103	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,60
91851	91851	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FOR M			8,79
91851	91851-1	IN	40402	1,1	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	3,64	4,00
91851	91851-2	IN	43132	0,0023	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,05
91851	91851-3	CP	88247	0,103	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,14
91851	91851-4	CP	88264	0,103	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,60
91852	91852	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREI M			8,36
91852	91852-1	IN	2689	1,017	-	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	2,61	2,65
91852	91852-2	CP	88247	0,124	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,58
91852	91852-3	CP	88264	0,124	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,13
91853	91853	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAM			8,95
91853	91853-1	IN	39243	1,017	-	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	3,19	3,24
91853	91853-2	CP	88247	0,124	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,58
91853	91853-3	CP	88264	0,124	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,13
91854	91854	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREI M			9,05
91854	91854-1	IN	2688	1,017	-	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	2,83	2,87
91854	91854-2	CP	88247	0,134	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,79
91854	91854-3	CP	88264	0,134	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,39
91855	91855	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAM			10,56
91855	91855-1	IN	39244	1,017	-	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	4,31	4,38
91855	91855-2	CP	88247	0,134	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,79
91855	91855-3	CP	88264	0,134	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,39
91856	91856	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE M			11,78
91856	91856-1	IN	2690	1,017	-	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	4,84	4,92
91856	91856-2	CP	88247	0,149	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10
91856	91856-3	CP	88264	0,149	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,76
91857	91857	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M			15,29
91857	91857-1	IN	39245	1,017	-	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	8,29	8,43
91857	91857-2	CP	88247	0,149	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10
91857	91857-3	CP	88264	0,149	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,76
91859	91859	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOR M			9,73
91859	91859-1	IN	40401	1,017	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	2,83	2,87
91859	91859-2	CP	88247	0,149	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10
91859	91859-3	CP	88264	0,149	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,76
91860	91860	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAI M			12,01
91860	91860-1	IN	39247	1,017	-	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE M	M	4,29	4,36
91860	91860-2	CP	88247	0,166	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,46
91860	91860-3	CP	88264	0,166	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,19
91861	91861	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - F M			11,35
91861	91861-1	IN	40402	1,017	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	3,64	3,70
91861	91861-2	CP	88247	0,166	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,46
91861	91861-3	CP	88264	0,166	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,19
91862	91862	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - F M			9,23
91862	91862-1	IN	2673	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	4,32	4,39
91862	91862-2	CP	88247	0,105	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,19
91862	91862-3	CP	88264	0,105	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,65
91863	91863	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - F M			10,96
91863	91863-1	IN	2674	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	5,38	5,47
91863	91863-2	CP	88247	0,119	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,48
91863	91863-3	CP	88264	0,119	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,01
91864	91864	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FOI M			14,95
91864	91864-1	IN	2685	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,4	8,54
91864	91864-2	CP	88247	0,139	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,90
91864	91864-3	CP	88264	0,139	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,51
91865	91865	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - M			18,85
91865	91865-1	IN	2684	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	11,19	11,38
91865	91865-2	CP	88247	0,162	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,38
91865	91865-3	CP	88264	0,162	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,09
91866	91866	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORM			8,10
91866	91866-1	IN	2673	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	4,32	4,39
91866	91866-2	IN	43132	0,0016	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,03
91866	91866-3	CP	88247	0,08	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,66
91866	91866-4	CP	88264	0,08	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,02
91867	91867	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORM			9,84
91867	91867-1	IN	2674	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	5,38	5,47

91867	91867-2	IN	43132	0,0018	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,04
91867	91867-3	CP	88247	0,094	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,96
91867	91867-4	CP	88264	0,094	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,37
91868	91868	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORM			13,83
91868	91868-1	IN	2685	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,4	8,54
91868	91868-2	IN	43132	0,002	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,04
91868	91868-3	CP	88247	0,114	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,37
91868	91868-4	CP	88264	0,114	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,88
91869	91869	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FCM			17,70
91869	91869-1	IN	2684	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	11,19	11,38
91869	91869-2	IN	43132	0,0023	-	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,05
91869	91869-3	CP	88247	0,136	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,83
91869	91869-4	CP	88264	0,136	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,44
91870	91870	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FM			11,91
91870	91870-1	IN	2673	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	4,32	4,39
91870	91870-2	CP	88247	0,163	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,40
91870	91870-3	CP	88264	0,163	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,12
91871	91871	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FM			13,63
91871	91871-1	IN	2674	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	5,38	5,47
91871	91871-2	CP	88247	0,177	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,69
91871	91871-3	CP	88264	0,177	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,47
91872	91872	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FCM			17,63
91872	91872-1	IN	2685	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,4	8,54
91872	91872-2	CP	88247	0,197	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,11
91872	91872-3	CP	88264	0,197	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,98
91873	91873	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - M			21,49
91873	91873-1	IN	2684	1,017	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	11,19	11,38
91873	91873-2	CP	88247	0,219	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,57
91873	91873-3	CP	88264	0,219	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,54
93008	93008	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E M			18,70
93008	93008-1	IN	2680	1,1	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	12,3	13,53
93008	93008-2	CP	88247	0,1122	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,34
93008	93008-3	CP	88264	0,1122	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,83
93009	93009	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E M			28,06
93009	93009-1	IN	2681	1,1	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	20,1	22,11
93009	93009-2	CP	88247	0,129	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,69
93009	93009-3	CP	88264	0,129	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,26
93010	93010	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E M			39,37
93010	93010-1	IN	2682	1,1	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	29,33	32,26
93010	93010-2	CP	88247	0,1542	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,21
93010	93010-3	CP	88264	0,1542	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,90
93011	93011	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E M			48,33
93011	93011-1	IN	2686	1,1	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	36,78	40,45
93011	93011-2	CP	88247	0,171	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,56
93011	93011-3	CP	88264	0,171	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,32
93012	93012	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E M			73,56
93012	93012-1	IN	2683	1,1	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	57,95	63,74
93012	93012-2	CP	88247	0,213	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,44
93012	93012-3	CP	88264	0,213	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,38
95726	95726	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M		8,77
95726	95726-1	IN	2676	1,0538	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	2,51	2,64
95726	95726-2	CP	88247	0,064	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,33
95726	95726-3	CP	88264	0,064	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,61
95726	95726-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET	M	3,19	3,19
95727	95727	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M		12,11
95727	95727-1	IN	2678	1,0538	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	3,14	3,30
95727	95727-2	CP	88247	0,122	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,54
95727	95727-3	CP	88264	0,122	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,08
95727	95727-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET	M	3,19	3,19
95728	95728	CS			-	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M		17,66
95728	95728-1	IN	2679	1,0538	-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	4,85	5,11
95728	95728-2	CP	88247	0,203	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,23
95728	95728-3	CP	88264	0,203	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,13
95728	95728-4	CP	91170	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELET	M	3,19	3,19
97667	97667	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENER	M		8,51
97667	97667-1	IN	39246	1,1	-	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE	M	4,92	5,41
97667	97667-2	CP	88247	0,0672	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,40
97667	97667-3	CP	88264	0,0672	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,70
97668	97668	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M		12,13
97668	97668-1	IN	2446	1,1	-	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE	M	7,07	7,77
97668	97668-2	CP	88247	0,0945	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,97
97668	97668-3	CP	88264	0,0945	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,39
97669	97669	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M		17,86
97669	97669-1	IN	2442	1,1	-	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE	M	9,9	10,89
97669	97669-2	CP	88247	0,1511	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,15
97669	97669-3	CP	88264	0,1511	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,82
97670	97670	CS			-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGI	M		23,12
97670	97670-1	IN	39248	1,1	-	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE	M	13,8	15,18
97670	97670-2	CP	88247	0,1721	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,59
97670	97670-3	CP	88264	0,1721	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,35
91874	91874	CS			-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORR	UN		6,42
91874	91874-1	IN	1901	1	-	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,84	0,84
91874	91874-2	CP	88247	0,121	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,52
91874	91874-3	CP	88264	0,121	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,06
91875	91875	CS			-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORR	UN		7,55
91875	91875-1	IN	1891	1	-	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,24	1,24
91875	91875-2	CP	88247	0,137	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,85
91875	91875-3	CP	88264	0,137	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,46
91876	91876	CS			-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO	UN		9,10
91876	91876-1	IN	1892	1	-	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,73	1,73
91876	91876-2	CP	88247	0,16	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,33
91876	91876-3	CP	88264	0,16	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,04
91877	91877	CS			-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FOR	UN		11,27
91877	91877-1	IN	1902	1	-	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,69	2,69
91877	91877-2	CP	88247	0,186	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,88
91877	91877-3	CP	88264	0,186	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,70

91878	91878	CS			- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE UN			5,08
91878	91878-1	IN	1901	1	- LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,84	0,84
91878	91878-2	CP	88247	0,092	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,92
91878	91878-3	CP	88264	0,092	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,32
91879	91879	CS			- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE UN			6,22
91879	91879-1	IN	1891	1	- LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,24	1,24
91879	91879-2	CP	88247	0,108	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,25
91879	91879-3	CP	88264	0,108	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,73
91880	91880	CS			- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - I UN			7,77
91880	91880-1	IN	1892	1	- LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,73	1,73
91880	91880-2	CP	88247	0,131	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,73
91880	91880-3	CP	88264	0,131	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,31
91881	91881	CS			- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJI UN			9,93
91881	91881-1	IN	1902	1	- LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,69	2,69
91881	91881-2	CP	88247	0,157	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,27
91881	91881-3	CP	88264	0,157	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,97
91882	91882	CS			- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREI UN			9,18
91882	91882-1	IN	1901	1	- LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,84	0,84
91882	91882-2	CP	88247	0,181	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,77
91882	91882-3	CP	88264	0,181	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,57
91884	91884	CS			- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREI UN			10,33
91884	91884-1	IN	1891	1	- LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,24	1,24
91884	91884-2	CP	88247	0,197	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,11
91884	91884-3	CP	88264	0,197	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,98
91885	91885	CS			- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREI UN			11,84
91885	91885-1	IN	1892	1	- LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,73	1,73
91885	91885-2	CP	88247	0,219	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,57
91885	91885-3	CP	88264	0,219	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,54
91886	91886	CS			- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAR UN			13,95
91886	91886-1	IN	1902	1	- LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,69	2,69
91886	91886-2	CP	88247	0,244	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,09
91886	91886-3	CP	88264	0,244	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,17
91887	91887	CS			- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA UN			11,22
91887	91887-1	IN	1870	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,83	2,83
91887	91887-2	CP	88247	0,182	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,79
91887	91887-3	CP	88264	0,182	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,60
91889	91889	CS			- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA UN			10,91
91889	91889-1	IN	40409	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,52	2,52
91889	91889-2	CP	88247	0,182	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,79
91889	91889-3	CP	88264	0,182	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,60
91890	91890	CS			- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA UN			12,37
91890	91890-1	IN	1879	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,87	2,87
91890	91890-2	CP	88247	0,206	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,29
91890	91890-3	CP	88264	0,206	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,21
91892	91892	CS			- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA UN			14,42
91892	91892-1	IN	12034	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,92	4,92
91892	91892-2	CP	88247	0,206	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,29
91892	91892-3	CP	88264	0,206	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,21
91893	91893	CS			- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD UN			15,41
91893	91893-1	IN	1884	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,34	4,34
91893	91893-2	CP	88247	0,24	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,00
91893	91893-3	CP	88264	0,24	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,07
91895	91895	CS			- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD UN			17,50
91895	91895-1	IN	39276	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,43	6,43
91895	91895-2	CP	88247	0,24	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,00
91895	91895-3	CP	88264	0,24	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,07
91896	91896	CS			- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL UN			17,73
91896	91896-1	IN	1874	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,9	4,90
91896	91896-2	CP	88247	0,278	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,80
91896	91896-3	CP	88264	0,278	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,03
91898	91898	CS			- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL UN			19,96
91898	91898-1	IN	40408	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	7,13	7,13
91898	91898-2	CP	88247	0,278	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,80
91898	91898-3	CP	88264	0,278	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,03
91899	91899	CS			- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA UN			9,20
91899	91899-1	IN	1870	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,83	2,83
91899	91899-2	CP	88247	0,138	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,88
91899	91899-3	CP	88264	0,138	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,49
91901	91901	CS			- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA UN			8,89
91901	91901-1	IN	40409	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,52	2,52
91901	91901-2	CP	88247	0,138	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,88
91901	91901-3	CP	88264	0,138	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,49
91902	91902	CS			- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA UN			10,34
91902	91902-1	IN	1879	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,87	2,87
91902	91902-2	CP	88247	0,162	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,38
91902	91902-3	CP	88264	0,162	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,09
91904	91904	CS			- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA UN			12,39
91904	91904-1	IN	12034	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,92	4,92
91904	91904-2	CP	88247	0,162	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,38
91904	91904-3	CP	88264	0,162	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,09
91905	91905	CS			- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD UN			13,38
91905	91905-1	IN	1884	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,34	4,34
91905	91905-2	CP	88247	0,196	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,09
91905	91905-3	CP	88264	0,196	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,95
91907	91907	CS			- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD UN			15,47
91907	91907-1	IN	39276	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,43	6,43
91907	91907-2	CP	88247	0,196	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,09
91907	91907-3	CP	88264	0,196	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,95
91908	91908	CS			- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL UN			15,74
91908	91908-1	IN	1874	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,9	4,90
91908	91908-2	CP	88247	0,235	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,90
91908	91908-3	CP	88264	0,235	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,94
91910	91910	CS			- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL UN			17,97
91910	91910-1	IN	40408	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	7,13	7,13
91910	91910-2	CP	88247	0,235	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,90
91910	91910-3	CP	88264	0,235	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,94

91911	91911	CS		-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN		15,38
91911	91911-1	IN	1870	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,83	2,83
91911	91911-2	CP	88247	0,272	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,67
91911	91911-3	CP	88264	0,272	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,88
91913	91913	CS		-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN		15,07
91913	91913-1	IN	40409	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,52	2,52
91913	91913-2	CP	88247	0,272	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,67
91913	91913-3	CP	88264	0,272	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,88
91914	91914	CS		-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN		16,48
91914	91914-1	IN	1879	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,87	2,87
91914	91914-2	CP	88247	0,295	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,15
91914	91914-3	CP	88264	0,295	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,46
91916	91916	CS		-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN		18,53
91916	91916-1	IN	12034	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,92	4,92
91916	91916-2	CP	88247	0,295	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,15
91916	91916-3	CP	88264	0,295	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,46
91917	91917	CS		-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN		19,47
91917	91917-1	IN	1884	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,34	4,34
91917	91917-2	CP	88247	0,328	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,84
91917	91917-3	CP	88264	0,328	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,29
91919	91919	CS		-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN		21,56
91919	91919-1	IN	39276	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,43	6,43
91919	91919-2	CP	88247	0,328	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,84
91919	91919-3	CP	88264	0,328	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,29
91920	91920	CS		-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN		21,74
91920	91920-1	IN	1874	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,9	4,90
91920	91920-2	CP	88247	0,365	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,61
91920	91920-3	CP	88264	0,365	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,23
91922	91922	CS		-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN		23,97
91922	91922-1	IN	40408	1	- CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	7,13	7,13
91922	91922-2	CP	88247	0,365	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,61
91922	91922-3	CP	88264	0,365	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,23
93013	93013	CS		-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN		14,05
93013	93013-1	IN	1893	1	- LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	3,7	3,70
93013	93013-2	CP	88247	0,2243	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,68
93013	93013-3	CP	88264	0,2243	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,67
93014	93014	CS		-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN		17,26
93014	93014-1	IN	1894	1	- LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	5,36	5,36
93014	93014-2	CP	88247	0,2579	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,38
93014	93014-3	CP	88264	0,2579	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,52
93015	93015	CS		-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN		26,15
93015	93015-1	IN	1907	1	- LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	11,92	11,92
93015	93015-2	CP	88247	0,3084	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,43
93015	93015-3	CP	88264	0,3084	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,80
93016	93016	CS		-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN		31,79
93016	93016-1	IN	1896	1	- LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	16,01	16,01
93016	93016-2	CP	88247	0,342	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,13
93016	93016-3	CP	88264	0,342	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,65
93017	93017	CS		-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN		47,79
93017	93017-1	IN	1895	1	- LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	28,13	28,13
93017	93017-2	CP	88247	0,426	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,89
93017	93017-3	CP	88264	0,426	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,77
93018	93018	CS		-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN		21,46
93018	93018-1	IN	1875	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	5,93	5,93
93018	93018-2	CP	88247	0,3365	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,02
93018	93018-3	CP	88264	0,3365	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,51
93020	93020	CS		-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN		27,49
93020	93020-1	IN	1876	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	9,64	9,64
93020	93020-2	CP	88247	0,3869	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,07
93020	93020-3	CP	88264	0,3869	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,78
93022	93022	CS		-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN		45,95
93022	93022-1	IN	1887	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	24,6	24,60
93022	93022-2	CP	88247	0,4625	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	9,65
93022	93022-3	CP	88264	0,4625	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	11,70
93024	93024	CS		-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN		48,31
93024	93024-1	IN	1877	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	24,64	24,64
93024	93024-2	CP	88247	0,513	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	10,70
93024	93024-3	CP	88264	0,513	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	12,97
93026	93026	CS		-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN		78,99
93026	93026-1	IN	1878	1	- CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	49,5	49,50
93026	93026-2	CP	88247	0,639	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,33
93026	93026-3	CP	88264	0,639	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,16
97559	97559	CS		-	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN		12,14
97559	97559-1	IN	39274	1	- CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,64	2,64
97559	97559-2	CP	88247	0,206	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,29
97559	97559-3	CP	88264	0,206	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,21
97562	97562	CS		-	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN		10,11
97562	97562-1	IN	39274	1	- CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,64	2,64
97562	97562-2	CP	88247	0,162	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,38
97562	97562-3	CP	88264	0,162	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,09
97564	97564	CS		-	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN		16,25
97564	97564-1	IN	39274	1	- CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,64	2,64
97564	97564-2	CP	88247	0,295	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,15
97564	97564-3	CP	88264	0,295	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,46
104395	104395	CS		-	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO	UN		20,23
104395	104395-1	IN	11950	2	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA	UN	0,2	0,40
104395	104395-2	IN	39333	1	- CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	9,92	9,92
104395	104395-3	CP	88247	0,2148	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,48
104395	104395-4	CP	88264	0,2148	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,43
91924	91924	CS		-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO	UN		2,76
91924	91924-1	IN	1013	1,2434	- CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEM	UN	1,34	1,66
91924	91924-2	IN	21127	0,0094	- FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91924	91924-3	CP	88247	0,023	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,48
91924	91924-4	CP	88264	0,023	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,58
91925	91925	CS		-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO	UN		3,35
91925	91925-1	IN	993	1,2434	- CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT	M	1,81	2,25

91925	91925-2	IN	21127	0,0094	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91925	91925-3	CP	88247	0,023	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,48
91925	91925-4	CP	88264	0,023	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,58
91926	91926	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M		4,01
91926	91926-1	IN	1014	1,2434	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEM		2,13	2,64
91926	91926-2	IN	21127	0,0094	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91926	91926-3	CP	88247	0,029	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,60
91926	91926-4	CP	88264	0,029	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,73
91927	91927	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M		4,51
91927	91927-1	IN	1022	1,2434	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		2,53	3,14
91927	91927-2	IN	21127	0,0094	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91927	91927-3	CP	88247	0,029	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,60
91927	91927-4	CP	88264	0,029	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,73
91928	91928	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M		6,21
91928	91928-1	IN	981	1,2434	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEM		3,53	4,38
91928	91928-2	IN	21127	0,0094	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91928	91928-3	CP	88247	0,039	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,81
91928	91928-4	CP	88264	0,039	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,98
91929	91929	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M		6,65
91929	91929-1	IN	1021	1,2434	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		3,88	4,82
91929	91929-2	IN	21127	0,0094	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91929	91929-3	CP	88247	0,039	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,81
91929	91929-4	CP	88264	0,039	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,98
91930	91930	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M		8,69
91930	91930-1	IN	982	1,2434	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEM		5,07	6,30
91930	91930-2	IN	21127	0,0094	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91930	91930-3	CP	88247	0,051	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,06
91930	91930-4	CP	88264	0,051	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,29
91931	91931	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M		9,40
91931	91931-1	IN	994	1,2434	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		5,64	7,01
91931	91931-2	IN	21127	0,0094	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91931	91931-3	CP	88247	0,051	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,06
91931	91931-4	CP	88264	0,051	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,29
91932	91932	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M		15,60
91932	91932-1	IN	980	1,2434	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEM		9,7	12,06
91932	91932-2	IN	21127	0,0094	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91932	91932-3	CP	88247	0,076	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,58
91932	91932-4	CP	88264	0,076	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,92
91933	91933	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M		15,02
91933	91933-1	IN	1020	1,2434	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		9,24	11,48
91933	91933-2	IN	21127	0,0094	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91933	91933-3	CP	88247	0,076	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,58
91933	91933-4	CP	88264	0,076	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,92
91934	91934	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M		22,51
91934	91934-1	IN	979	1,2434	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEM		13,85	17,22
91934	91934-2	IN	21127	0,0094	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91934	91934-3	CP	88247	0,114	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,37
91934	91934-4	CP	88264	0,114	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,88
91935	91935	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	M		23,59
91935	91935-1	IN	995	1,2434	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		14,72	18,30
91935	91935-2	IN	21127	0,0094	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
91935	91935-3	CP	88247	0,114	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,37
91935	91935-4	CP	88264	0,114	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,88
92979	92979	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E IN	M		10,40
92979	92979-1	IN	980	1,027	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEM		9,7	9,96
92979	92979-2	IN	21127	0,01	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
92979	92979-3	CP	88247	0,009	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,18
92979	92979-4	CP	88264	0,009	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,22
92980	92980	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E IN	M		9,92
92980	92980-1	IN	1020	1,027	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		9,24	9,48
92980	92980-2	IN	21127	0,01	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
92980	92980-3	CP	88247	0,009	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,18
92980	92980-4	CP	88264	0,009	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,22
92981	92981	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E IN	M		14,85
92981	92981-1	IN	979	1,027	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEM		13,85	14,22
92981	92981-2	IN	21127	0,01	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
92981	92981-3	CP	88247	0,013	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,27
92981	92981-4	CP	88264	0,013	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,32
92982	92982	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E IN	M		15,74
92982	92982-1	IN	995	1,027	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		14,72	15,11
92982	92982-2	IN	21127	0,01	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
92982	92982-3	CP	88247	0,013	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,27
92982	92982-4	CP	88264	0,013	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,32
92984	92984	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M		26,00
92984	92984-1	IN	996	1,015	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		22,83	23,17
92984	92984-2	IN	21127	0,009	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
92984	92984-3	CP	88247	0,0608	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,26
92984	92984-4	CP	88264	0,0608	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,53
92986	92986	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M		35,99
92986	92986-1	IN	1019	1,015	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		32,26	32,74
92986	92986-2	IN	21127	0,009	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
92986	92986-3	CP	88247	0,0697	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,45
92986	92986-4	CP	88264	0,0697	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,76
92988	92988	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M		52,28
92988	92988-1	IN	1018	1,015	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		47,71	48,42
92988	92988-2	IN	21127	0,009	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
92988	92988-3	CP	88247	0,083	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,73
92988	92988-4	CP	88264	0,083	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,09
92990	92990	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M		72,42
92990	92990-1	IN	977	1,015	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		66,74	67,74
92990	92990-2	IN	21127	0,009	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
92990	92990-3	CP	88247	0,1007	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,10
92990	92990-4	CP	88264	0,1007	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,54
92992	92992	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M		93,65
92992	92992-1	IN	998	1,015	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		86,66	87,95
92992	92992-2	IN	21127	0,009	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04

92992	92992-3	CP	88247	0,1228	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,56
92992	92992-4	CP	88264	0,1228	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,10
92994	92994	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO			121,73
92994	92994-1	IN	1017	1,015	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M	UN	113,32	115,01
92994	92994-2	IN	21127	0,009	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
92994	92994-3	CP	88247	0,145	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,02
92994	92994-4	CP	88264	0,145	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,66
92996	92996	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO			147,28
92996	92996-1	IN	999	1,015	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M	UN	137,29	139,34
92996	92996-2	IN	21127	0,009	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
92996	92996-3	CP	88247	0,1715	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,57
92996	92996-4	CP	88264	0,1715	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,33
92998	92998	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO			180,54
92998	92998-1	IN	1000	1,015	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M	UN	168,64	171,16
92998	92998-2	IN	21127	0,009	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
92998	92998-3	CP	88247	0,2025	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,22
92998	92998-4	CP	88264	0,2025	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,12
93000	93000	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO			239,09
93000	93000-1	IN	1015	1,015	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M	UN	224,1	227,46
93000	93000-2	IN	21127	0,009	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
93000	93000-3	CP	88247	0,2512	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,24
93000	93000-4	CP	88264	0,2512	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,35
93002	93002	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO			309,21
93002	93002-1	IN	1001	1,015	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M	UN	290,76	295,12
93002	93002-2	IN	21127	0,009	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
93002	93002-3	CP	88247	0,3044	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,35
93002	93002-4	CP	88264	0,3044	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,70
101884	101884	CS			-	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNIM			10,16
101884	101884-1	IN	980	1,027	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEM	UN	9,7	9,96
101884	101884-2	IN	21127	0,01	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
101884	101884-3	CP	88247	0,0038	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,07
101884	101884-4	CP	88264	0,0038	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,09
101885	101885	CS			-	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNIM			9,68
101885	101885-1	IN	1020	1,027	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M	UN	9,24	9,48
101885	101885-2	IN	21127	0,01	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
101885	101885-3	CP	88247	0,0038	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,07
101885	101885-4	CP	88264	0,0038	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,09
101886	101886	CS			-	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNIM			14,57
101886	101886-1	IN	979	1,027	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEM	UN	13,85	14,22
101886	101886-2	IN	21127	0,01	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
101886	101886-3	CP	88247	0,0071	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,14
101886	101886-4	CP	88264	0,0071	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,17
101887	101887	CS			-	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNIM			15,46
101887	101887-1	IN	995	1,027	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M	UN	14,72	15,11
101887	101887-2	IN	21127	0,01	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
101887	101887-3	CP	88247	0,0071	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,14
101887	101887-4	CP	88264	0,0071	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,17
101888	101888	CS			-	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNIM			22,86
101888	101888-1	IN	21127	0,01	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
101888	101888-2	IN	39232	1,027	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEM	UN	21,7	22,28
101888	101888-3	CP	88247	0,0119	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,24
101888	101888-4	CP	88264	0,0119	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,30
101889	101889	CS			-	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNIM			24,02
101889	101889-1	IN	996	1,027	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M	UN	22,83	23,44
101889	101889-2	IN	21127	0,01	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,04
101889	101889-3	CP	88247	0,0119	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,24
101889	101889-4	CP	88264	0,0119	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,30
91936	91936	CS			-	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		16,63
91936	91936-1	IN	12001	1	-	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	6,39	6,39
91936	91936-2	CP	88247	0,222	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,63
91936	91936-3	CP	88264	0,222	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,61
91937	91937	CS			-	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		14,66
91937	91937-1	IN	1871	1	-	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,42	4,42
91937	91937-2	CP	88247	0,222	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,63
91937	91937-3	CP	88264	0,222	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,61
91939	91939	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		28,50
91939	91939-1	IN	1872	1	-	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,47	2,47
91939	91939-2	CP	88247	0,55	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,47
91939	91939-3	CP	88264	0,55	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	13,91
91939	91939-4	CP	88629	0,0009	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,65
91940	91940	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		16,55
91940	91940-1	IN	1872	1	-	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,47	2,47
91940	91940-2	CP	88247	0,291	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,07
91940	91940-3	CP	88264	0,291	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,36
91940	91940-4	CP	88629	0,0009	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,65
91941	91941	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		10,68
91941	91941-1	IN	1872	1	-	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,47	2,47
91941	91941-2	CP	88247	0,164	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,42
91941	91941-3	CP	88264	0,164	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,14
91941	91941-4	CP	88629	0,0009	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,65
91942	91942	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		32,05
91942	91942-1	IN	1873	1	-	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,92	4,92
91942	91942-2	CP	88247	0,569	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,87
91942	91942-3	CP	88264	0,569	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	14,39
91942	91942-4	CP	88629	0,0012	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,87
91943	91943	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		19,68
91943	91943-1	IN	1873	1	-	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,92	4,92
91943	91943-2	CP	88247	0,301	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,28
91943	91943-3	CP	88264	0,301	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,61
91943	91943-4	CP	88629	0,0012	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,87
91944	91944	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		13,58
91944	91944-1	IN	1873	1	-	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,92	4,92
91944	91944-2	CP	88247	0,169	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,52
91944	91944-3	CP	88264	0,169	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,27
91944	91944-4	CP	88629	0,0012	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,87
92865	92865	CS			-	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		14,03

92865	92865-1	IN	10569	1	-	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FUN	3,79	3,79	
92865	92865-2	CP	88247	0,222	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,63
92865	92865-3	CP	88264	0,222	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,61
92866	92866	CS			-	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		11,97
92866	92866-1	IN	2555	1	-	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,73	1,73
92866	92866-2	CP	88247	0,222	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,63
92866	92866-3	CP	88264	0,222	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,61
92867	92867	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST	UN		27,82
92867	92867-1	IN	2556	1	-	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,79	1,79
92867	92867-2	CP	88247	0,55	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,47
92867	92867-3	CP	88264	0,55	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	13,91
92867	92867-4	CP	88629	0,0009	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,65
92868	92868	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INS	UN		15,87
92868	92868-1	IN	2556	1	-	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,79	1,79
92868	92868-2	CP	88247	0,291	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,07
92868	92868-3	CP	88264	0,291	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,36
92868	92868-4	CP	88629	0,0009	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,65
92869	92869	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INS	UN		10,00
92869	92869-1	IN	2556	1	-	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,79	1,79
92869	92869-2	CP	88247	0,164	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,42
92869	92869-3	CP	88264	0,164	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,14
92869	92869-4	CP	88629	0,0009	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,65
92870	92870	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST	UN		30,92
92870	92870-1	IN	2557	1	-	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	UN	3,79	3,79
92870	92870-2	CP	88247	0,569	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,87
92870	92870-3	CP	88264	0,569	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	14,39
92870	92870-4	CP	88629	0,0012	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,87
92871	92871	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INS	UN		18,55
92871	92871-1	IN	2557	1	-	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	UN	3,79	3,79
92871	92871-2	CP	88247	0,301	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,28
92871	92871-3	CP	88264	0,301	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,61
92871	92871-4	CP	88629	0,0012	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,87
92872	92872	CS			-	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INS	UN		12,45
92872	92872-1	IN	2557	1	-	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	UN	3,79	3,79
92872	92872-2	CP	88247	0,169	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,52
92872	92872-3	CP	88264	0,169	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,27
92872	92872-4	CP	88629	0,0012	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,87
95777	95777	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FOR	UN		23,33
95777	95777-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95777	95777-2	IN	14053	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	12,31	12,31
95777	95777-3	CP	88247	0,2301	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,80
95777	95777-4	CP	88264	0,2301	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,82
95778	95778	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FOR	UN		26,03
95778	95778-1	IN	2559	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	13,05	13,05
95778	95778-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95778	95778-3	CP	88247	0,2727	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,69
95778	95778-4	CP	88264	0,2727	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,89
95779	95779	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FOR	UN		21,59
95779	95779-1	IN	2565	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	10,57	10,57
95779	95779-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95779	95779-3	CP	88247	0,2301	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,80
95779	95779-4	CP	88264	0,2301	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,82
95780	95780	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FOR	UN		27,94
95780	95780-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95780	95780-2	IN	14054	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	15,77	15,77
95780	95780-3	CP	88247	0,255	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,32
95780	95780-4	CP	88264	0,255	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,45
95781	95781	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FOR	UN		31,61
95781	95781-1	IN	2560	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	16,32	16,32
95781	95781-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95781	95781-3	CP	88247	0,3226	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,73
95781	95781-4	CP	88264	0,3226	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,16
95782	95782	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIME	UN		29,93
95782	95782-1	IN	2590	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	17,76	17,76
95782	95782-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95782	95782-3	CP	88247	0,255	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,32
95782	95782-4	CP	88264	0,255	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,45
95785	95785	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FC	UN		35,54
95785	95785-1	IN	2566	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	21,77	21,77
95785	95785-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95785	95785-3	CP	88247	0,2898	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,04
95785	95785-4	CP	88264	0,2898	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,33
95787	95787	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FO	UN		25,87
95787	95787-1	IN	2593	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	10,92	10,92
95787	95787-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95787	95787-3	CP	88247	0,3154	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,58
95787	95787-4	CP	88264	0,3154	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,97
95789	95789	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FOR	UN		35,58
95789	95789-1	IN	2570	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	17,17	17,17
95789	95789-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95789	95789-3	CP	88247	0,3902	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,14
95789	95789-4	CP	88264	0,3902	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,87
95791	95791	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - F	UN		49,81
95791	95791-1	IN	2588	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	26,58	26,58
95791	95791-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95791	95791-3	CP	88247	0,4948	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	10,32
95791	95791-4	CP	88264	0,4948	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	12,51
95795	95795	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FOR	UN		29,52
95795	95795-1	IN	2574	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	12,6	12,60
95795	95795-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95795	95795-3	CP	88247	0,3581	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,47
95795	95795-4	CP	88264	0,3581	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,05
95796	95796	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FOR	UN		41,81
95796	95796-1	IN	2586	1	-	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	20,28	20,28
95796	95796-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95796	95796-3	CP	88247	0,4578	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	9,55

95796	95796-4	CP	88264	0,4578	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	11,58
95797	95797	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FCUN			58,11
95797	95797-1	IN	2575	1	-	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	30,14	30,14
95797	95797-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95797	95797-3	CP	88247	0,5973	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	12,46
95797	95797-4	CP	88264	0,5973	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	15,11
95801	95801	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORUN			35,53
95801	95801-1	IN	2580	1	-	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	16,63	16,63
95801	95801-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95801	95801-3	CP	88247	0,4008	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,36
95801	95801-4	CP	88264	0,4008	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,14
95802	95802	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORN UN			44,06
95802	95802-1	IN	2581	1	-	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	19,41	19,41
95802	95802-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95802	95802-3	CP	88247	0,5254	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	10,96
95802	95802-4	CP	88264	0,5254	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	13,29
95803	95803	CS			-	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FCUN			64,57
95803	95803-1	IN	2597	1	-	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	31,87	31,87
95803	95803-2	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95803	95803-3	CP	88247	0,6998	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	14,60
95803	95803-4	CP	88264	0,6998	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	17,70
95804	95804	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIME	UN		20,71
95804	95804-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95804	95804-2	IN	12010	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	10,4	10,40
95804	95804-3	CP	88247	0,2148	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,48
95804	95804-4	CP	88264	0,2148	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,43
95805	95805	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIME	UN		21,86
95805	95805-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95805	95805-2	IN	12010	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	10,4	10,40
95805	95805-3	CP	88247	0,2397	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,00
95805	95805-4	CP	88264	0,2397	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,06
95806	95806	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIME	UN		23,94
95806	95806-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95806	95806-2	IN	39329	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	10,87	10,87
95806	95806-3	CP	88247	0,2746	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,73
95806	95806-4	CP	88264	0,2746	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,94
95807	95807	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIME	UN		24,29
95807	95807-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95807	95807-2	IN	12020	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	11,45	11,45
95807	95807-3	CP	88247	0,2696	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,62
95807	95807-4	CP	88264	0,2696	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,82
95808	95808	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIME	UN		27,74
95808	95808-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95808	95808-2	IN	12020	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	11,45	11,45
95808	95808-3	CP	88247	0,3443	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,18
95808	95808-4	CP	88264	0,3443	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,71
95809	95809	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIME	UN		34,45
95809	95809-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95809	95809-2	IN	12019	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	13,33	13,33
95809	95809-3	CP	88247	0,449	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	9,37
95809	95809-4	CP	88264	0,449	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	11,35
95810	95810	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIME	UN		15,23
95810	95810-1	IN	12016	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	11,45	11,45
95810	95810-2	CP	88247	0,0822	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,71
95810	95810-3	CP	88264	0,0822	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,07
95811	95811	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIME	UN		18,69
95811	95811-1	IN	12016	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	11,45	11,45
95811	95811-2	CP	88247	0,157	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,27
95811	95811-3	CP	88264	0,157	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,97
95812	95812	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIME	UN		25,39
95812	95812-1	IN	12015	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	13,33	13,33
95812	95812-2	CP	88247	0,2616	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,45
95812	95812-3	CP	88264	0,2616	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,61
95813	95813	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIME	UN		17,69
95813	95813-1	IN	12025	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	12,64	12,64
95813	95813-2	CP	88247	0,1096	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,28
95813	95813-3	CP	88264	0,1096	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,77
95814	95814	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIME	UN		22,29
95814	95814-1	IN	12025	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	12,64	12,64
95814	95814-2	CP	88247	0,2093	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,36
95814	95814-3	CP	88264	0,2093	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,29
95815	95815	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIME	UN		32,75
95815	95815-1	IN	39342	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	16,66	16,66
95815	95815-2	CP	88247	0,3488	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,27
95815	95815-3	CP	88264	0,3488	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,82
95816	95816	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIME	UN		29,44
95816	95816-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95816	95816-2	IN	39343	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	14,07	14,07
95816	95816-3	CP	88247	0,3244	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,77
95816	95816-4	CP	88264	0,3244	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,20
95817	95817	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIME	UN		34,72
95817	95817-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95817	95817-2	IN	39344	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	13,6	13,60
95817	95817-3	CP	88247	0,449	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	9,37
95817	95817-4	CP	88264	0,449	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	11,35
95818	95818	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIME	UN		48,22
95818	95818-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2	0,40
95818	95818-2	IN	39345	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	19,04	19,04
95818	95818-3	CP	88247	0,6234	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,01
95818	95818-4	CP	88264	0,6234	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	15,77
97881	97881	CS			-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES IN UN			134,44
97881	97881-1	IN	43429	1	-	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	92,5	92,50
97881	97881-2	CP	88309	0,0243	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,59
97881	97881-3	CP	88316	0,0191	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,36
97881	97881-4	CP	97733	0,0091	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3		3318,13	30,19
97881	97881-5	CP	101619	0,036	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL M3		300,15	10,80

97882	97882	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES IN UN		212,30
97882	97882-1	IN 43430	1	- CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	153,65
97882	97882-2	CP 88309	0,0304	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97882	97882-3	CP 88316	0,0239	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97882	97882-4	CP 97734	0,0148	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3		2889,71
97882	97882-5	CP 101619	0,049	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL M3		300,15
97883	97883	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES IN UN		410,48
97883	97883-1	CP 5678	0,0328	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61
97883	97883-2	CP 5679	0,0669	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97
97883	97883-3	IN 43432	1	- CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	297,64
97883	97883-4	CP 88309	0,0647	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97883	97883-5	CP 88316	0,0508	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97883	97883-6	CP 97735	0,0324	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3		2426,88
97883	97883-7	CP 101619	0,081	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL M3		300,15
97884	97884	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES IN UN		806,60
97884	97884-1	CP 5678	0,0471	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61
97884	97884-2	CP 5679	0,096	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97
97884	97884-3	IN 43432	1	- CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	618,48
97884	97884-4	CP 88309	0,0928	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97884	97884-5	CP 88316	0,0729	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97884	97884-6	CP 97735	0,0567	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3		2426,88
97884	97884-7	CP 101619	0,121	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL M3		300,15
97885	97885	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES IN UN		1.243,03
97885	97885-1	CP 5678	0,0589	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61
97885	97885-2	CP 5679	0,12	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97
97885	97885-3	IN 43433	1	- CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	UN	975,08
97885	97885-4	CP 88309	0,116	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97885	97885-5	CP 88316	0,0912	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97885	97885-6	CP 97735	0,0847	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3		2426,88
97885	97885-7	CP 101623	0,169	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANI M3		264,05
97886	97886	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM I UN		167,78
97886	97886-1	IN 7258	38,691	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83
97886	97886-2	CP 87316	0,0039	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3		519,9
97886	97886-3	CP 88309	1,2686	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97886	97886-4	CP 88316	0,9967	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97886	97886-5	CP 97734	0,0175	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3		2889,71
97886	97886-6	CP 100475	0,0278	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15
97886	97886-7	CP 101619	0,036	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL M3		300,15
97887	97887	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM I UN		264,59
97887	97887-1	IN 7258	63,7214	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83
97887	97887-2	CP 87316	0,0064	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3		519,9
97887	97887-3	CP 88309	2,114	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97887	97887-4	CP 88316	1,661	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97887	97887-5	CP 97734	0,0252	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3		2889,71
97887	97887-6	CP 100475	0,0468	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15
97887	97887-7	CP 101619	0,049	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL M3		300,15
97888	97888	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM I UN		514,03
97888	97888-1	CP 5678	0,0087	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61
97888	97888-2	CP 5679	0,0178	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97
97888	97888-3	IN 7258	134,764	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83
97888	97888-4	CP 87316	0,0136	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3		519,9
97888	97888-5	CP 88309	4,5403	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97888	97888-6	CP 88316	3,5674	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97888	97888-7	CP 97735	0,0448	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3		2426,88
97888	97888-8	CP 100475	0,1012	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15
97888	97888-9	CP 101619	0,081	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL M3		300,15
97889	97889	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM I UN		696,00
97889	97889-1	CP 5678	0,0136	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61
97889	97889-2	CP 5679	0,0276	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97
97889	97889-3	IN 7258	171,8188	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83
97889	97889-4	CP 87316	0,0173	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3		519,9
97889	97889-5	CP 88309	5,846	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97889	97889-6	CP 88316	4,5933	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97889	97889-7	CP 97735	0,07	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3		2426,88
97889	97889-8	CP 100475	0,1306	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15
97889	97889-9	CP 101619	0,121	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL M3		300,15
97890	97890	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM I UN		806,86
97890	97890-1	CP 5678	0,0197	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61
97890	97890-2	CP 5679	0,0402	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97
97890	97890-3	IN 7258	208,219	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83
97890	97890-4	CP 87316	0,021	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3		519,9
97890	97890-5	CP 88309	7,1315	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97890	97890-6	CP 88316	5,6034	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97890	97890-7	CP 97736	0,1008	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D M3		1637,52
97890	97890-8	CP 100475	0,1595	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15
97890	97890-9	CP 101623	0,169	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANI M3		264,05
97891	97891	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, I UN		197,54
97891	97891-1	IN 650	10,0361	- BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14
97891	97891-2	CP 87316	0,0064	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3		519,9
97891	97891-3	CP 88309	1,3764	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97891	97891-4	CP 88316	1,0814	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97891	97891-5	CP 97734	0,0252	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3/M3		2889,71
97891	97891-6	CP 100475	0,0261	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15
97891	97891-7	CP 101619	0,049	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL M3		300,15
97892	97892	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, I UN		372,29
97892	97892-1	IN 650	21,2253	- BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14
97892	97892-2	CP 5678	0,0087	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP		122,61
97892	97892-3	CP 5679	0,0178	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI		49,97
97892	97892-4	CP 87316	0,0136	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR M3		519,9
97892	97892-5	CP 88309	2,9802	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97892	97892-6	CP 88316	2,3416	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97892	97892-7	CP 97735	0,0448	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3		2426,88
97892	97892-8	CP 100475	0,0575	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, M3		799,15
97892	97892-9	CP 101619	0,081	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL M3		300,15
97893	97893	CS	-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, I UN		515,23
97893	97893-1	IN 650	27,0615	- BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14

97893	97893-2	CP	5678	0,0136	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	122,61	1,66
97893	97893-3	CP	5679	0,0276	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	49,97	1,37
97893	97893-4	CP	87316	0,0173	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	519,9	8,99
97893	97893-5	CP	88309	3,8569	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97893	97893-6	CP	88316	3,0305	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97893	97893-7	CP	97735	0,07	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE	M3	2426,88
97893	97893-8	CP	100475	0,0748	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M3	799,15
97893	97893-9	CP	101619	0,121	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUA	M3	300,15
97894	97894	CS			-	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, IUN		587,82
97894	97894-1	IN	650	32,7945	-	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14
97894	97894-2	CP	5678	0,0197	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	122,61	2,41
97894	97894-3	CP	5679	0,0402	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	49,97	2,00
97894	97894-4	CP	87316	0,021	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR	M3	519,9
97894	97894-5	CP	88309	4,7211	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
97894	97894-6	CP	88316	3,7094	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
97894	97894-7	CP	97736	0,1008	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	1637,52
97894	97894-8	CP	100475	0,0919	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M3	799,15
97894	97894-9	CP	101623	0,169	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANI	M3	264,05
104396	104396	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIME	UN	20,58
104396	104396-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2
104396	104396-2	IN	39334	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	9,12
104396	104396-3	CP	88247	0,2397	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
104396	104396-4	CP	88264	0,2397	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
104397	104397	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENT	UN	24,55
104397	104397-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2
104397	104397-2	IN	39335	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN	11,48
104397	104397-3	CP	88247	0,2746	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
104397	104397-4	CP	88264	0,2746	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
104398	104398	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIME	UN	24,28
104398	104398-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2
104398	104398-2	IN	39336	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	11,44
104398	104398-3	CP	88247	0,2696	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
104398	104398-4	CP	88264	0,2696	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
104399	104399	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIME	UN	26,46
104399	104399-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2
104399	104399-2	IN	39337	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	10,17
104399	104399-3	CP	88247	0,3443	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
104399	104399-4	CP	88264	0,3443	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
104400	104400	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENT	UN	33,90
104400	104400-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2
104400	104400-2	IN	39338	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	12,78
104400	104400-3	CP	88247	0,449	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
104400	104400-4	CP	88264	0,449	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
104401	104401	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIME	UN	23,01
104401	104401-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2
104401	104401-2	IN	39330	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	11,44
104401	104401-3	CP	88247	0,2422	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
104401	104401-4	CP	88264	0,2422	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
104402	104402	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIME	UN	24,04
104402	104402-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2
104402	104402-2	IN	39331	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	10,17
104402	104402-3	CP	88247	0,292	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
104402	104402-4	CP	88264	0,292	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
104403	104403	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENT	UN	29,88
104403	104403-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2
104403	104403-2	IN	39332	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	12,78
104403	104403-3	CP	88247	0,3618	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
104403	104403-4	CP	88264	0,3618	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
104404	104404	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIME	UN	30,93
104404	104404-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2
104404	104404-2	IN	39404	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	12,23
104404	104404-3	CP	88247	0,3967	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
104404	104404-4	CP	88264	0,3967	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
104405	104405	CS			-	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENT	UN	41,81
104405	104405-1	IN	11950	2	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,2
104405	104405-2	IN	39341	1	-	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	16,66
104405	104405-3	CP	88247	0,5362	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
104405	104405-4	CP	88264	0,5362	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
93653	93653	CS			-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,60
93653	93653-1	IN	1570	1	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAF	UN	1,14
93653	93653-2	IN	34653	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	9,84
93653	93653-3	CP	88247	0,0352	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
93653	93653-4	CP	88264	0,0352	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
93654	93654	CS			-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,17
93654	93654-1	IN	1570	1	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAF	UN	1,14
93654	93654-2	IN	34653	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	9,84
93654	93654-3	CP	88247	0,0476	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
93654	93654-4	CP	88264	0,0476	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
93655	93655	CS			-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,38
93655	93655-1	IN	1571	1	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,49
93655	93655-2	IN	34653	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	9,84
93655	93655-3	CP	88247	0,0663	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
93655	93655-4	CP	88264	0,0663	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
93656	93656	CS			-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,38
93656	93656-1	IN	1571	1	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,49
93656	93656-2	IN	34653	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	9,84
93656	93656-3	CP	88247	0,0663	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
93656	93656-4	CP	88264	0,0663	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
93657	93657	CS			-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,82
93657	93657-1	IN	1573	1	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,78
93657	93657-2	IN	34653	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	9,84
93657	93657-3	CP	88247	0,0911	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
93657	93657-4	CP	88264	0,0911	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
93658	93658	CS			-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,76
93658	93658-1	IN	1574	1	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFI	UN	1,92
93658	93658-2	IN	34686	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	14,6

93658	93658-3	CP	88247	0,1352	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,82
93658	93658-4	CP	88264	0,1352	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,42
93659	93659	CS			-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		25,60
93659	93659-1	IN	1575	1	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	2,28	2,28
93659	93659-2	IN	34686	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	14,6	14,60
93659	93659-3	CP	88247	0,1892	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,94
93659	93659-4	CP	88264	0,1892	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,78
93660	93660	CS			-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		61,94
93660	93660-1	IN	1570	2	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,14	2,28
93660	93660-2	IN	34616	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	56,43	56,43
93660	93660-3	CP	88247	0,0703	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,46
93660	93660-4	CP	88264	0,0703	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,77
93661	93661	CS			-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		63,09
93661	93661-1	IN	1570	2	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,14	2,28
93661	93661-2	IN	34616	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	56,43	56,43
93661	93661-3	CP	88247	0,0952	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,98
93661	93661-4	CP	88264	0,0952	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,40
93662	93662	CS			-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		65,52
93662	93662-1	IN	1571	2	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,49	2,98
93662	93662-2	IN	34616	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	56,43	56,43
93662	93662-3	CP	88247	0,1325	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,76
93662	93662-4	CP	88264	0,1325	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,35
93663	93663	CS			-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		65,52
93663	93663-1	IN	1571	2	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,49	2,98
93663	93663-2	IN	34616	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	56,43	56,43
93663	93663-3	CP	88247	0,1325	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,76
93663	93663-4	CP	88264	0,1325	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,35
93664	93664	CS			-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		68,40
93664	93664-1	IN	1573	2	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,78	3,56
93664	93664-2	IN	34616	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	56,43	56,43
93664	93664-3	CP	88247	0,1823	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,80
93664	93664-4	CP	88264	0,1823	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,61
93665	93665	CS			-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		71,88
93665	93665-1	IN	1574	2	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,92	3,84
93665	93665-2	IN	34623	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	55,56	55,56
93665	93665-3	CP	88247	0,2705	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,64
93665	93665-4	CP	88264	0,2705	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,84
93666	93666	CS			-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		77,58
93666	93666-1	IN	1575	2	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	2,28	4,56
93666	93666-2	IN	34623	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	55,56	55,56
93666	93666-3	CP	88247	0,3784	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,89
93666	93666-4	CP	88264	0,3784	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,57
93667	93667	CS			-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		77,42
93667	93667-1	IN	1570	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,14	3,42
93667	93667-2	IN	34709	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	69,14	69,14
93667	93667-3	CP	88247	0,1055	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,20
93667	93667-4	CP	88264	0,1055	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,66
93668	93668	CS			-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		79,15
93668	93668-1	IN	1570	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,14	3,42
93668	93668-2	IN	34709	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	69,14	69,14
93668	93668-3	CP	88247	0,1428	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,98
93668	93668-4	CP	88264	0,1428	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,61
93669	93669	CS			-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		82,77
93669	93669-1	IN	1571	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,49	4,47
93669	93669-2	IN	34709	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	69,14	69,14
93669	93669-3	CP	88247	0,1988	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,14
93669	93669-4	CP	88264	0,1988	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,02
93670	93670	CS			-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		82,77
93670	93670-1	IN	1571	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,49	4,47
93670	93670-2	IN	34709	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	69,14	69,14
93670	93670-3	CP	88247	0,1988	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,14
93670	93670-4	CP	88264	0,1988	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,02
93671	93671	CS			-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		87,09
93671	93671-1	IN	1573	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,78	5,34
93671	93671-2	IN	34709	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	69,14	69,14
93671	93671-3	CP	88247	0,2734	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,70
93671	93671-4	CP	88264	0,2734	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,91
93672	93672	CS			-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		93,62
93672	93672-1	IN	1574	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	1,92	5,76
93672	93672-2	IN	34709	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	69,14	69,14
93672	93672-3	CP	88247	0,4057	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,46
93672	93672-4	CP	88264	0,4057	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,26
93673	93673	CS			-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		102,18
93673	93673-1	IN	1575	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU	UN	2,28	6,84
93673	93673-2	IN	34709	1	-	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	69,14	69,14
93673	93673-3	CP	88247	0,5677	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,84
93673	93673-4	CP	88264	0,5677	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	14,36
97359	97359	CS			-	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		3.914,39
97359	97359-1	IN	43090	1	-	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI B	UN	3745,41	3.745,41
97359	97359-2	CP	88247	3,6602	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	76,38
97359	97359-3	CP	88264	3,6602	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	92,60
97360	97360	CS			-	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		7.557,03
97360	97360-1	IN	43091	1	-	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI	UN	7303,55	7.303,55
97360	97360-2	CP	88247	5,4904	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	114,58
97360	97360-3	CP	88264	5,4904	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	138,90
97361	97361	CS			-	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		10.076,04
97361	97361-1	IN	43092	1	-	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI	UN	9738,07	9.738,07
97361	97361-2	CP	88247	7,3205	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	152,77
97361	97361-3	CP	88264	7,3205	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	185,20
97362	97362	CS			-	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENT	CUN		2.045,27
97362	97362-1	IN	1068	1	-	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRA	UN	2006,11	2.006,11
97362	97362-2	CP	88247	0,8484	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	17,70
97362	97362-3	CP	88264	0,8484	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	21,46
101875	101875	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRUN	UN		436,97
101875	101875-1	IN	13393	1	-	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA	UN	406,44	406,44
101875	101875-2	CP	87367	0,0117	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM	UN	711,96	8,32

101875	101875-3	CP	88247	0,4811	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	10,04
101875	101875-4	CP	88264	0,4811	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	12,17
101876	101876	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORUM			85,93
101876	101876-1	IN	39795	1	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTUN		67,76	67,76
101876	101876-2	CP	87367	0,0044	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		711,96	3,13
101876	101876-3	CP	88247	0,3259	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,80
101876	101876-4	CP	88264	0,3259	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,24
101877	101877	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORUM			58,76
101877	101877-1	IN	39794	1	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTUN		42,89	42,89
101877	101877-2	CP	87367	0,0034	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		711,96	2,42
101877	101877-3	CP	88247	0,2914	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,08
101877	101877-4	CP	88264	0,2914	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,37
101878	101878	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO UN			597,49
101878	101878-1	IN	12038	1	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PA UN		527,17	527,17
101878	101878-2	CP	88247	1,5233	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	31,79
101878	101878-3	CP	88264	1,5233	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	38,53
101879	101879	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRUN			633,50
101879	101879-1	IN	12039	1	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA UN		598,58	598,58
101879	101879-2	CP	87367	0,0144	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		711,96	10,25
101879	101879-3	CP	88247	0,5346	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,15
101879	101879-4	CP	88264	0,5346	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	13,52
101880	101880	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRUN			729,36
101880	101880-1	IN	12041	1	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA UN		686,45	686,45
101880	101880-2	CP	87367	0,0192	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		711,96	13,66
101880	101880-3	CP	88247	0,6337	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,22
101880	101880-4	CP	88264	0,6337	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,03
101881	101881	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRUN			1.050,19
101881	101881-1	IN	12042	1	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA UN		1007,27	1.007,27
101881	101881-2	CP	87367	0,0189	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		711,96	13,45
101881	101881-3	CP	88247	0,6384	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,32
101881	101881-4	CP	88264	0,6384	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,15
101882	101882	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRUN			1.492,42
101882	101882-1	IN	12043	1	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA UN		1.449,34	1.449,34
101882	101882-2	CP	87367	0,0194	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		711,96	13,81
101882	101882-3	CP	88247	0,6342	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,23
101882	101882-4	CP	88264	0,6342	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,04
101883	101883	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRUN			603,75
101883	101883-1	IN	13395	1	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA UN		569,59	569,59
101883	101883-2	CP	87367	0,0134	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3		711,96	9,54
101883	101883-3	CP	88247	0,5335	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,13
101883	101883-4	CP	88264	0,5335	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	13,49
101890	101890	CS			-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, UN			17,29
101890	101890-1	IN	1571	1	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU UN		1,49	1,49
101890	101890-2	IN	2370	1	-	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	12,75	12,75
101890	101890-3	CP	88247	0,0663	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,38
101890	101890-4	CP	88264	0,0663	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,67
101891	101891	CS			-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, UN			29,55
101891	101891-1	IN	1574	1	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU UN		1,92	1,92
101891	101891-2	IN	2386	1	-	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	21,39	21,39
101891	101891-3	CP	88247	0,1352	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,82
101891	101891-4	CP	88264	0,1352	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,42
101892	101892	CS			-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 10/2 UN			77,71
101892	101892-1	IN	1571	2	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU UN		1,49	2,98
101892	101892-2	IN	2388	1	-	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	68,62	68,62
101892	101892-3	CP	88247	0,1325	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,76
101892	101892-4	CP	88264	0,1325	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,35
101893	101893	CS			-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 10 UN			99,22
101893	101893-1	IN	1571	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU UN		1,49	4,47
101893	101893-2	IN	2392	1	-	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	85,59	85,59
101893	101893-3	CP	88247	0,1988	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,14
101893	101893-4	CP	88264	0,1988	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,02
101894	101894	CS			-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 1 UN			166,21
101894	101894-1	IN	1576	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU UN		3,16	9,48
101894	101894-2	IN	2373	1	-	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	120,59	120,59
101894	101894-3	CP	88247	0,783	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	16,34
101894	101894-4	CP	88264	0,783	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	19,80
101895	101895	CS			-	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, UN			456,70
101895	101895-1	IN	1578	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU UN		6,17	18,51
101895	101895-2	IN	2391	1	-	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	377,11	377,11
101895	101895-3	CP	88247	1,3232	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	27,61
101895	101895-4	CP	88264	1,3232	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,47
101896	101896	CS			-	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, UN			689,93
101896	101896-1	IN	1580	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU UN		9,48	28,44
101896	101896-2	IN	2377	1	-	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	600,41	600,41
101896	101896-3	CP	88247	1,3232	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	27,61
101896	101896-4	CP	88264	1,3232	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,47
101897	101897	CS			-	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, UN			1.106,53
101897	101897-1	IN	1581	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU UN		13,33	39,99
101897	101897-2	IN	2393	1	-	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	1005,46	1.005,46
101897	101897-3	CP	88247	1,3232	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	27,61
101897	101897-4	CP	88264	1,3232	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,47
101898	101898	CS			-	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, UN			1.482,21
101898	101898-1	IN	1581	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU UN		13,33	39,99
101898	101898-2	IN	2379	1	-	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1.381,14	1.381,14
101898	101898-3	CP	88247	1,3232	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	27,61
101898	101898-4	CP	88264	1,3232	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,47
101899	101899	CS			-	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, UN			2.375,79
101899	101899-1	IN	1581	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU UN		13,33	39,99
101899	101899-2	IN	2376	1	-	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	2.274,72	2.274,72
101899	101899-3	CP	88247	1,3232	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	27,61
101899	101899-4	CP	88264	1,3232	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,47
101900	101900	CS			-	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 10/2020	UN		4.964,02
101900	101900-1	IN	1581	3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFU UN		13,33	39,99
101900	101900-2	IN	2394	1	-	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	4.862,95	4.862,95
101900	101900-3	CP	88247	1,3232	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	27,61
101900	101900-4	CP	88264	1,3232	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,47

101901	101901	CS	- CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	126,76	
101901	101901-1	IN 1570 3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO	UN	1,14	3,42	
101901	101901-2	IN 1623 1	-	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	116,75	116,75	
101901	101901-3	CP 88247 0,1428	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,98	
101901	101901-4	CP 88264 0,1428	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,61	
101902	101902	CS	- CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	156,79	
101902	101902-1	IN 1571 3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO	UN	1,49	4,47	
101902	101902-2	IN 1625 1	-	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	143,16	143,16	
101902	101902-3	CP 88247 0,1988	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,14	
101902	101902-4	CP 88264 0,1988	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,02	
101903	101903	CS	- CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	326,05	
101903	101903-1	IN 1574 3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO	UN	1,92	5,76	
101903	101903-2	IN 1620 1	-	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	301,57	301,57	
101903	101903-3	CP 88247 0,4057	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,46	
101903	101903-4	CP 88264 0,4057	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,26	
101904	101904	CS	- CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	1.192,75	
101904	101904-1	IN 1576 3	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO	UN	3,16	9,48	
101904	101904-2	IN 1618 1	-	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1147,13	1.147,13	
101904	101904-3	CP 88247 0,783	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	16,34	
101904	101904-4	CP 88264 0,783	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	19,80	
101938	101938	CS	- CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	115,62	
101938	101938-1	IN 39808 1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN		91,29	91,29	
101938	101938-2	CP 87367 0,0086	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASEM3		711,96	6,12	
101938	101938-3	CP 88247 0,3947	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,23	
101938	101938-4	CP 88264 0,3947	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,98	
101946	101946	CS	- QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN			UN	162,41	
101946	101946-1	IN 11950 4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN		0,2	0,80	
101946	101946-2	IN 39808 1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN		91,29	91,29	
101946	101946-3	CP 88247 1,5233	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	31,79	
101946	101946-4	CP 88264 1,5233	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	38,53	
91945	91945	CS	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORN UN			UN	12,76	
91945	91945-1	IN 38094 1	-	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,72	2,72	
91945	91945-2	IN 38099 1	-	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTE UN		1,41	1,41	
91945	91945-3	CP 88247 0,187	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,90	
91945	91945-4	CP 88264 0,187	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,73	
91946	91946	CS	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORN UN			UN	10,03	
91946	91946-1	IN 38094 1	-	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,72	2,72	
91946	91946-2	IN 38099 1	-	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTE UN		1,41	1,41	
91946	91946-3	CP 88247 0,128	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,67	
91946	91946-4	CP 88264 0,128	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,23	
91947	91947	CS	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORN UN			UN	8,32	
91947	91947-1	IN 38094 1	-	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,72	2,72	
91947	91947-2	IN 38099 1	-	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTE UN		1,41	1,41	
91947	91947-3	CP 88247 0,091	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,89	
91947	91947-4	CP 88264 0,091	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,30	
91949	91949	CS	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORN UN			UN	18,08	
91949	91949-1	IN 38098 1	-	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,53	5,53	
91949	91949-2	IN 38100 1	-	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTE UN		2,31	2,31	
91949	91949-3	CP 88247 0,222	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,63	
91949	91949-4	CP 88264 0,222	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,61	
91950	91950	CS	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORN UN			UN	14,76	
91950	91950-1	IN 38098 1	-	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,53	5,53	
91950	91950-2	IN 38100 1	-	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTE UN		2,31	2,31	
91950	91950-3	CP 88247 0,15	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,13	
91950	91950-4	CP 88264 0,15	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,79	
91951	91951	CS	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORN UN			UN	12,77	
91951	91951-1	IN 38098 1	-	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,53	5,53	
91951	91951-2	IN 38100 1	-	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTE UN		2,31	2,31	
91951	91951-3	CP 88247 0,107	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,23	
91951	91951-4	CP 88264 0,107	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,70	
91952	91952	CS	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN			UN	17,12	
91952	91952-1	IN 38112 1	-	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	6,42	
91952	91952-2	CP 88247 0,232	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,84	
91952	91952-3	CP 88264 0,232	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,86	
91953	91953	CS	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			UN	27,15	
91953	91953-1	CP 91946 1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03	
91953	91953-2	CP 91952 1	-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN		17,12	17,12	
91954	91954	CS	- INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			UN	23,00	
91954	91954-1	IN 38113 1	-	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	8,37	
91954	91954-2	CP 88247 0,317	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,61	
91954	91954-3	CP 88264 0,317	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,02	
91955	91955	CS	- INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			UN	33,03	
91955	91955-1	CP 91946 1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03	
91955	91955-2	CP 91954 1	-	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN		23	23,00	
91956	91956	CS	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM UN			UN	37,22	
91956	91956-1	IN 38112 1	-	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	6,42	
91956	91956-2	IN 38113 1	-	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	8,37	
91956	91956-3	CP 88247 0,486	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	10,14	
91956	91956-4	CP 88264 0,486	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	12,29	
91957	91957	CS	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE UN			UN	47,25	
91957	91957-1	CP 91946 1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03	
91957	91957-2	CP 91956 1	-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM UN		37,22	37,22	
91958	91958	CS	- INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			UN	31,39	
91958	91958-1	IN 38112 2	-	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	12,84	
91958	91958-2	CP 88247 0,402	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,38	
91958	91958-3	CP 88264 0,402	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,17	
91959	91959	CS	- INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			UN	41,42	
91959	91959-1	CP 91946 1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03	
91959	91959-2	CP 91958 1	-	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN		31,39	31,39	
91960	91960	CS	- INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			UN	43,14	
91960	91960-1	IN 38113 2	-	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	16,74	
91960	91960-2	CP 88247 0,572	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,93	
91960	91960-3	CP 88264 0,572	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	14,47	
91961	91961	CS	- INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			UN	53,17	
91961	91961-1	CP 91946 1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03	
91961	91961-2	CP 91960 1	-	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN		43,14	43,14	

91962	91962	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SE UN			57,36
91962	91962-1	IN 38112	1	- INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	6,42
91962	91962-2	IN 38113	2	- INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	16,74
91962	91962-3	CP 88247	0,741	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	15,46
91962	91962-4	CP 88264	0,741	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	18,74
91963	91963	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPOR' UN			67,39
91963	91963-1	CP 91946	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03
91963	91963-2	CP 91962	1	- INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEI UN		57,36	57,36
91964	91964	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SE UN			51,49
91964	91964-1	IN 38112	2	- INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	12,84
91964	91964-2	IN 38113	1	- INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	8,37
91964	91964-3	CP 88247	0,656	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,69
91964	91964-4	CP 88264	0,656	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,59
91965	91965	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPOR' UN			61,52
91965	91965-1	CP 91946	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03
91965	91965-2	CP 91964	1	- INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEI UN		51,49	51,49
91966	91966	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			45,66
91966	91966-1	IN 38112	3	- INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	19,26
91966	91966-2	CP 88247	0,572	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,93
91966	91966-3	CP 88264	0,572	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	14,47
91967	91967	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN			55,69
91967	91967-1	CP 91946	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03
91967	91967-2	CP 91966	1	- INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN		45,66	45,66
91968	91968	CS	-	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN			63,23
91968	91968-1	IN 38113	3	- INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	25,11
91968	91968-2	CP 88247	0,826	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	17,23
91968	91968-3	CP 88264	0,826	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	20,89
91969	91969	CS	-	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN			73,26
91969	91969-1	CP 91946	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03
91969	91969-2	CP 91968	1	- INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN		63,23	63,23
91970	91970	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SE UN			66,08
91970	91970-1	IN 38112	3	- INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	19,26
91970	91970-2	IN 38113	1	- INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	8,37
91970	91970-3	CP 88247	0,833	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	17,38
91970	91970-4	CP 88264	0,833	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	21,07
91971	91971	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPOR' UN			80,84
91971	91971-1	CP 91950	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		14,76	14,76
91971	91971-2	CP 91970	1	- INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEI UN		66,08	66,08
91972	91972	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E S UN			72,00
91972	91972-1	IN 38112	2	- INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	12,84
91972	91972-2	IN 38113	2	- INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	16,74
91972	91972-3	CP 88247	0,919	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	19,17
91972	91972-4	CP 88264	0,919	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	23,25
91973	91973	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPOF UN			86,76
91973	91973-1	CP 91950	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		14,76	14,76
91973	91973-2	CP 91972	1	- INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SI UN		72	72,00
91974	91974	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			60,21
91974	91974-1	IN 38112	4	- INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	25,68
91974	91974-2	CP 88247	0,748	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	15,61
91974	91974-3	CP 88264	0,748	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	18,92
91975	91975	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			74,97
91975	91975-1	CP 91950	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		14,76	14,76
91975	91975-2	CP 91974	1	- INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN		60,21	60,21
91976	91976	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			88,79
91976	91976-1	IN 38112	6	- INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	38,52
91976	91976-2	CP 88247	1,089	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	22,72
91976	91976-3	CP 88264	1,089	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	27,55
91977	91977	CS	-	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			103,55
91977	91977-1	CP 91950	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		14,76	14,76
91977	91977-2	CP 91976	1	- INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN		88,79	88,79
91978	91978	CS	-	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA UN			36,32
91978	91978-1	IN 38115	1	- INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	17,77	17,77
91978	91978-2	CP 88247	0,402	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,38
91978	91978-3	CP 88264	0,402	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,17
91979	91979	CS	-	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTA UN			46,35
91979	91979-1	CP 91946	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03
91979	91979-2	CP 91978	1	- INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA UN		36,32	36,32
91980	91980	CS	-	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN			35,19
91980	91980-1	IN 38114	1	- INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	16,64	16,64
91980	91980-2	CP 88247	0,402	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,38
91980	91980-3	CP 88264	0,402	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,17
91981	91981	CS	-	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			45,22
91981	91981-1	CP 91946	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03
91981	91981-2	CP 91980	1	- INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN		35,19	35,19
91982	91982	CS	-	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN			82,20
91982	91982-1	IN 38109	1	- VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	71,5	71,50
91982	91982-2	CP 88247	0,232	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,84
91982	91982-3	CP 88264	0,232	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,86
91983	91983	CS	-	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN			92,23
91983	91983-1	CP 91946	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03
91983	91983-2	CP 91982	1	- DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03 UN		82,2	82,20
91984	91984	CS	-	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E I UN			16,08
91984	91984-1	IN 38116	1	- PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,38	5,38
91984	91984-2	CP 88247	0,232	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,84
91984	91984-3	CP 88264	0,232	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,86
91985	91985	CS	-	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO I UN			26,11
91985	91985-1	CP 91946	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03
91985	91985-2	CP 91984	1	- INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E I UN		16,08	16,08
91986	91986	CS	-	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN			33,87
91986	91986-1	IN 38106	1	- CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	17,21	17,21
91986	91986-2	CP 88247	0,361	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,53
91986	91986-3	CP 88264	0,361	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,13
91987	91987	CS	-	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN			43,90
91987	91987-1	CP 91946	1	- SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE UN		10,03	10,03
91987	91987-2	CP 91986	1	- CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN		33,87	33,87
91988	91988	CS	-	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E I UN			19,86

91988	91988-1	IN	38117	1	-	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	9,16	9,16
91988	91988-2	CP	88247	0,232	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,84
91988	91988-3	CP	88264	0,232	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,86
91989	91989	CS			-	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E UN			29,89
91989	91989-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
91989	91989-2	CP	91988	1	-	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E IN	UN	19,86	19,86
91990	91990	CS			-	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN		30,89
91990	91990-1	IN	38101	1	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	7,31
91990	91990-2	CP	88247	0,511	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	10,66
91990	91990-3	CP	88264	0,511	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	12,92
91991	91991	CS			-	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN		32,93
91991	91991-1	IN	38102	1	-	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	9,35	9,35
91991	91991-2	CP	88247	0,511	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	10,66
91991	91991-3	CP	88264	0,511	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	12,92
91992	91992	CS			-	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		40,92
91992	91992-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
91992	91992-2	CP	91990	1	-	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	30,89	30,89
91993	91993	CS			-	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		42,96
91993	91993-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
91993	91993-2	CP	91991	1	-	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	32,93	32,93
91994	91994	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		21,94
91994	91994-1	IN	38101	1	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	7,31
91994	91994-2	CP	88247	0,317	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,61
91994	91994-3	CP	88264	0,317	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,02
91995	91995	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		23,98
91995	91995-1	IN	38102	1	-	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	9,35	9,35
91995	91995-2	CP	88247	0,317	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,61
91995	91995-3	CP	88264	0,317	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,02
91996	91996	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN		31,97
91996	91996-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
91996	91996-2	CP	91994	1	-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	21,94	21,94
91997	91997	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN		34,01
91997	91997-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
91997	91997-2	CP	91995	1	-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	23,98	23,98
91998	91998	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN		18,48
91998	91998-1	IN	38101	1	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	7,31
91998	91998-2	CP	88247	0,242	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,05
91998	91998-3	CP	88264	0,242	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,12
91999	91999	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN		20,52
91999	91999-1	IN	38102	1	-	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	9,35	9,35
91999	91999-2	CP	88247	0,242	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,05
91999	91999-3	CP	88264	0,242	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,12
92000	92000	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		28,51
92000	92000-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
92000	92000-2	CP	91998	1	-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	18,48	18,48
92001	92001	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		30,55
92001	92001-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
92001	92001-2	CP	91999	1	-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	20,52	20,52
92002	92002	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		41,02
92002	92002-1	IN	38101	2	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	14,62
92002	92002-2	CP	88247	0,572	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,93
92002	92002-3	CP	88264	0,572	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	14,47
92003	92003	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		45,10
92003	92003-1	IN	38102	2	-	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	9,35	18,70
92003	92003-2	CP	88247	0,572	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,93
92003	92003-3	CP	88264	0,572	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	14,47
92004	92004	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN		51,05
92004	92004-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
92004	92004-2	CP	92002	1	-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	41,02	41,02
92005	92005	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN		55,13
92005	92005-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
92005	92005-2	CP	92003	1	-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	45,1	45,10
92006	92006	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		34,05
92006	92006-1	IN	38101	2	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	14,62
92006	92006-2	CP	88247	0,421	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,78
92006	92006-3	CP	88264	0,421	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,65
92007	92007	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		38,13
92007	92007-1	IN	38102	2	-	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	9,35	18,70
92007	92007-2	CP	88247	0,421	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,78
92007	92007-3	CP	88264	0,421	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,65
92008	92008	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN		44,08
92008	92008-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
92008	92008-2	CP	92006	1	-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	34,05	34,05
92009	92009	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN		48,16
92009	92009-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
92009	92009-2	CP	92007	1	-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	38,13	38,13
92010	92010	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		60,05
92010	92010-1	IN	38101	3	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	21,93
92010	92010-2	CP	88247	0,826	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	17,23
92010	92010-3	CP	88264	0,826	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	20,89
92011	92011	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		66,17
92011	92011-1	IN	38102	3	-	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	9,35	28,05
92011	92011-2	CP	88247	0,826	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	17,23
92011	92011-3	CP	88264	0,826	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	20,89
92012	92012	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN		70,08
92012	92012-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
92012	92012-2	CP	92010	1	-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	60,05	60,05
92013	92013	CS			-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN		76,20
92013	92013-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNE	UN	10,03	10,03
92013	92013-2	CP	92011	1	-	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	66,17	66,17
92014	92014	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		49,63
92014	92014-1	IN	38101	3	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	21,93
92014	92014-2	CP	88247	0,6	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	12,52
92014	92014-3	CP	88264	0,6	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	15,18
92015	92015	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		55,75
92015	92015-1	IN	38102	3	-	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	9,35	28,05

92015	92015-2	CP	88247	0,6	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	12,52
92015	92015-3	CP	88264	0,6	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	15,18
92016	92016	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		59,66
92016	92016-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEUN	UN	10,03	10,03
92016	92016-2	CP	92014	1	-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ,UN	UN	49,63	49,63
92017	92017	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		65,78
92017	92017-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEUN	UN	10,03	10,03
92017	92017-2	CP	92015	1	-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ,UN	UN	55,75	55,75
92018	92018	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		65,70
92018	92018-1	IN	38101	4	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	29,24
92018	92018-2	CP	88247	0,79	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	16,48
92018	92018-3	CP	88264	0,79	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	19,98
92019	92019	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		80,46
92019	92019-1	CP	91950	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEUN	UN	14,76	14,76
92019	92019-2	CP	92018	1	-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ,UN	UN	65,7	65,70
92020	92020	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		97,09
92020	92020-1	IN	38101	6	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	43,86
92020	92020-2	CP	88247	1,153	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	24,06
92020	92020-3	CP	88264	1,153	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	29,17
92021	92021	CS			-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		111,85
92021	92021-1	CP	91950	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEUN	UN	14,76	14,76
92021	92021-2	CP	92020	1	-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ,UN	UN	97,09	97,09
92022	92022	CS			-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN	UN		36,16
92022	92022-1	IN	38101	1	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	7,31
92022	92022-2	IN	38112	1	-	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	6,42
92022	92022-3	CP	88247	0,486	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	10,14
92022	92022-4	CP	88264	0,486	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	12,29
92023	92023	CS			-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN	UN		46,19
92023	92023-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEUN	UN	10,03	10,03
92023	92023-2	CP	92022	1	-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN	UN	36,16	36,16
92024	92024	CS			-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOR UN	UN		55,24
92024	92024-1	IN	38101	2	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	14,62
92024	92024-2	IN	38112	1	-	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	6,42
92024	92024-3	CP	88247	0,741	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	15,46
92024	92024-4	CP	88264	0,741	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	18,74
92025	92025	CS			-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FI UN	UN		65,27
92025	92025-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEUN	UN	10,03	10,03
92025	92025-2	CP	92024	1	-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOR UN	UN	55,24	55,24
92026	92026	CS			-	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOR UN	UN		50,43
92026	92026-1	IN	38101	1	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	7,31
92026	92026-2	IN	38112	2	-	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	12,84
92026	92026-3	CP	88247	0,656	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,69
92026	92026-4	CP	88264	0,656	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,59
92027	92027	CS			-	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FI UN	UN		60,46
92027	92027-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEUN	UN	10,03	10,03
92027	92027-2	CP	92026	1	-	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOR UN	UN	50,43	50,43
92028	92028	CS			-	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN	UN		42,08
92028	92028-1	IN	38101	1	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	7,31
92028	92028-2	IN	38113	1	-	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	8,37
92028	92028-3	CP	88247	0,572	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	11,93
92028	92028-4	CP	88264	0,572	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	14,47
92029	92029	CS			-	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FUN	UN		52,11
92029	92029-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEUN	UN	10,03	10,03
92029	92029-2	CP	92028	1	-	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOR UN	UN	42,08	42,08
92030	92030	CS			-	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	UN		61,11
92030	92030-1	IN	38101	2	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	14,62
92030	92030-2	IN	38113	1	-	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	8,37
92030	92030-3	CP	88247	0,826	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	17,23
92030	92030-4	CP	88264	0,826	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	20,89
92031	92031	CS			-	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	UN		71,14
92031	92031-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEUN	UN	10,03	10,03
92031	92031-2	CP	92030	1	-	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN	UN	61,11	61,11
92032	92032	CS			-	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	UN		62,17
92032	92032-1	IN	38101	1	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	7,31
92032	92032-2	IN	38113	2	-	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	16,74
92032	92032-3	CP	88247	0,826	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	17,23
92032	92032-4	CP	88264	0,826	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	20,89
92033	92033	CS			-	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	UN		72,20
92033	92033-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEUN	UN	10,03	10,03
92033	92033-2	CP	92032	1	-	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN	UN	62,17	62,17
92034	92034	CS			-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, UN	UN		56,30
92034	92034-1	IN	38101	1	-	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,31	7,31
92034	92034-2	IN	38112	1	-	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,42	6,42
92034	92034-3	IN	38113	1	-	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,37	8,37
92034	92034-4	CP	88247	0,741	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	15,46
92034	92034-5	CP	88264	0,741	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	18,74
92035	92035	CS			-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, UN	UN		66,33
92035	92035-1	CP	91946	1	-	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEUN	UN	10,03	10,03
92035	92035-2	CP	92034	1	-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, UN	UN	56,3	56,30
97583	97583	CS			-	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE UN	UN		79,83
97583	97583-1	IN	3788	1	-	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA UN	UN	67,44	67,44
97583	97583-2	CP	88247	0,1519	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,17
97583	97583-3	CP	88264	0,3645	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,22
97584	97584	CS			-	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE UN	UN		111,89
97584	97584-1	IN	3780	1	-	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA UN	UN	99,5	99,50
97584	97584-2	CP	88247	0,1519	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,17
97584	97584-3	CP	88264	0,3645	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,22
97585	97585	CS			-	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATO UN	UN		107,54
97585	97585-1	IN	3811	1	-	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLE UN	UN	93,46	93,46
97585	97585-2	CP	88247	0,1727	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,60
97585	97585-3	CP	88264	0,4144	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,48
97586	97586	CS			-	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATO UN	UN		146,26
97586	97586-1	IN	3799	1	-	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLE UN	UN	132,18	132,18
97586	97586-2	CP	88247	0,1727	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,60
97586	97586-3	CP	88264	0,4144	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,48
97587	97587	CS			-	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA I UN	UN		267,48

97587	97587-1	IN	39510	1	-	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALEIUN	255,42	255,42
97587	97587-2	CP	88247	0,148	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,08
97587	97587-3	CP	88264	0,3551	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,98
97589	97589	CS			-	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOIUN		34,25
97589	97589-1	IN	38191	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	9,72
97589	97589-2	IN	38773	1	-	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAM UN	6,34	6,34
97589	97589-3	CP	88247	0,2231	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,65
97589	97589-4	CP	88264	0,5355	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,54
97590	97590	CS			-	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR UN		87,75
97590	97590-1	IN	3803	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	59,84
97590	97590-2	IN	38191	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	9,72
97590	97590-3	CP	88247	0,2231	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,65
97590	97590-4	CP	88264	0,5355	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,54
97591	97591	CS			-	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR UN		112,24
97591	97591-1	IN	38191	2	-	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	19,44
97591	97591-2	IN	38770	1	-	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAM UN	69,29	69,29
97591	97591-3	CP	88247	0,2883	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,01
97591	97591-4	CP	88264	0,692	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,50
97593	97593	CS			-	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO UN		128,90
97593	97593-1	IN	12266	1	-	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAM UN	103,93	103,93
97593	97593-2	IN	38191	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	9,72
97593	97593-3	CP	88247	0,1833	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,82
97593	97593-4	CP	88264	0,4518	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,43
97594	97594	CS			-	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO UN		112,96
97594	97594-1	IN	38191	2	-	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	19,44
97594	97594-2	IN	39378	1	-	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAM UN	73,68	73,68
97594	97594-3	CP	88247	0,2433	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,07
97594	97594-4	CP	88264	0,5838	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,77
97595	97595	CS			-	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		94,91
97595	97595-1	IN	39392	1	-	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAM UN	75,74	75,74
97595	97595-2	CP	88247	0,2352	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,90
97595	97595-3	CP	88264	0,5644	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,27
97596	97596	CS			-	SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		66,01
97596	97596-1	IN	39393	1	-	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAM UN	46,84	46,84
97596	97596-2	CP	88247	0,2352	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,90
97596	97596-3	CP	88264	0,5644	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,27
97597	97597	CS			-	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		65,48
97597	97597-1	IN	39394	1	-	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAM UN	52,72	52,72
97597	97597-2	CP	88247	0,1566	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,26
97597	97597-3	CP	88264	0,3758	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,50
97598	97598	CS			-	SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		61,79
97598	97598-1	IN	39395	1	-	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAM UN	49,03	49,03
97598	97598-2	CP	88247	0,1566	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,26
97598	97598-3	CP	88264	0,3758	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,50
97599	97599	CS			-	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		21,17
97599	97599-1	IN	38774	1	-	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	15,07
97599	97599-2	CP	88247	0,0748	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56
97599	97599-3	CP	88264	0,1795	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,54
97609	97609	CS			-	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		14,16
97609	97609-1	IN	12295	1	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	3,33
97609	97609-2	IN	38193	1	-	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	5,21
97609	97609-3	CP	88247	0,069	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44
97609	97609-4	CP	88264	0,1655	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18
97610	97610	CS			-	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		14,95
97610	97610-1	IN	12295	1	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	3,33
97610	97610-2	IN	38194	1	-	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	6,00
97610	97610-3	CP	88247	0,069	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44
97610	97610-4	CP	88264	0,1655	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18
97611	97611	CS			-	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		18,67
97611	97611-1	IN	12295	1	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	3,33
97611	97611-2	IN	38191	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	9,72
97611	97611-3	CP	88247	0,069	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44
97611	97611-4	CP	88264	0,1655	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18
97612	97612	CS			-	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		20,05
97612	97612-1	IN	12295	1	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	3,33
97612	97612-2	IN	38780	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	11,10
97612	97612-3	CP	88247	0,069	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44
97612	97612-4	CP	88264	0,1655	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18
97613	97613	CS			-	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		24,60
97613	97613-1	IN	12214	1	-	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	15,65
97613	97613-2	IN	12295	1	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	3,33
97613	97613-3	CP	88247	0,069	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44
97613	97613-4	CP	88264	0,1655	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18
97614	97614	CS			-	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN		41,05
97614	97614-1	IN	12295	1	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	3,33
97614	97614-2	IN	39376	1	-	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	32,10
97614	97614-3	CP	88247	0,069	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44
97614	97614-4	CP	88264	0,1655	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18
97615	97615	CS			-	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS UN		48,61
97615	97615-1	IN	1088	1	-	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	27,74
97615	97615-2	IN	12295	2	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	6,66
97615	97615-3	IN	38778	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	5,80
97615	97615-4	CP	88247	0,1033	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15
97615	97615-5	CP	88264	0,2478	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,26
97616	97616	CS			-	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS UN		55,87
97616	97616-1	IN	1087	1	-	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	34,65
97616	97616-2	IN	12295	2	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	6,66
97616	97616-3	IN	38779	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	6,15
97616	97616-4	CP	88247	0,1033	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15
97616	97616-5	CP	88264	0,2478	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,26
97617	97617	CS			-	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS UN		55,65
97617	97617-1	IN	1087	1	-	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	34,65
97617	97617-2	IN	3753	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	5,93
97617	97617-3	IN	12295	2	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	6,66
97617	97617-4	CP	88247	0,1033	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15
97617	97617-5	CP	88264	0,2478	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,26

97618	97618	CS	- LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS				UN		50,53
97618	97618-1	IN 1088	1	-	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W		UN	27,74	27,74
97618	97618-2	IN 12295	2	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	3,33	6,66
97618	97618-3	IN 38782	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT		UN	7,72	7,72
97618	97618-4	CP 88247	0,1033	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	2,15
97618	97618-5	CP 88264	0,2478	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	6,26
100902	100902	CS	- LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS				UN		23,09
100902	100902-1	IN 12295	2	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	3,33	6,66
100902	100902-2	IN 39386	1	-	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13		UN	8,02	8,02
100902	100902-3	CP 88247	0,1033	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	2,15
100902	100902-4	CP 88264	0,2478	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	6,26
100903	100903	CS	- LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS				UN		26,57
100903	100903-1	IN 12295	2	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	3,33	6,66
100903	100903-2	IN 39387	1	-	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13		UN	11,5	11,50
100903	100903-3	CP 88247	0,1033	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	2,15
100903	100903-4	CP 88264	0,2478	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	6,26
100904	100904	CS	- LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE UN				UN		79,83
100904	100904-1	IN 3788	1	-	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA UN		UN	67,44	67,44
100904	100904-2	CP 88247	0,1519	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	3,17
100904	100904-3	CP 88264	0,3645	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	9,22
100905	100905	CS	- LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM UN				UN		215,08
100905	100905-1	IN 3811	2	-	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLE UN		UN	93,46	186,92
100905	100905-2	CP 88247	0,3453	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	7,20
100905	100905-3	CP 88264	0,8288	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	20,96
100906	100906	CS	- LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM UN				UN		292,52
100906	100906-1	IN 3799	2	-	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLE UN		UN	132,18	264,36
100906	100906-2	CP 88247	0,3453	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	7,20
100906	100906-3	CP 88264	0,8288	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	20,96
100919	100919	CS	- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN		46,42
100919	100919-1	IN 12295	1	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	3,33	3,33
100919	100919-2	IN 38781	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)		UN	37,47	37,47
100919	100919-3	CP 88247	0,069	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	1,44
100919	100919-4	CP 88264	0,1655	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	4,18
100920	100920	CS	- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN		76,75
100920	100920-1	IN 12295	1	-	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	3,33	3,33
100920	100920-2	IN 38192	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)		UN	67,8	67,80
100920	100920-3	CP 88247	0,069	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	1,44
100920	100920-4	CP 88264	0,1655	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	4,18
100921	100921	CS	- REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN		61,07
100921	100921-1	IN 1079	1	-	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W		UN	37,65	37,65
100921	100921-2	CP 88247	0,2871	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	5,99
100921	100921-3	CP 88264	0,6891	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	17,43
100922	100922	CS	- REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN		43,86
100922	100922-1	IN 1088	1	-	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W		UN	27,74	27,74
100922	100922-2	CP 88247	0,1977	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	4,12
100922	100922-3	CP 88264	0,4744	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	12,00
100923	100923	CS	- REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN		50,77
100923	100923-1	IN 1087	1	-	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W		UN	34,65	34,65
100923	100923-2	CP 88247	0,1977	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	4,12
100923	100923-3	CP 88264	0,4744	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	12,00
103782	103782	CS	- LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN		30,86
103782	103782-1	IN 39385	1	-	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM		UN	13,78	13,78
103782	103782-2	CP 88247	0,37	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	7,72
103782	103782-3	CP 88264	0,37	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	9,36
101489	101489	CS	- ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUN UN						1.397,86
101489	101489-1	IN 1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM I UN		UN	35,95	35,95
101489	101489-2	IN 3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO UN		UN	5,41	5,41
101489	101489-3	IN 4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORC UN		UN	11,38	34,14
101489	101489-4	IN 11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN		UN	1,56	3,12
101489	101489-5	IN 11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2		UN	36,93	36,93
101489	101489-6	IN 11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN		UN	0,2	0,80
101489	101489-7	IN 14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF		UN	53,3	3,19
101489	101489-8	IN 34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN		UN	38,89	38,89
101489	101489-9	IN 39808	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN		UN	91,29	91,29
101489	101489-10	IN 39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)		M	3,83	0,63
101489	101489-11	IN 39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	0,34	0,68
101489	101489-12	CP 88247	0,3897	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	8,13
101489	101489-13	CP 88264	3,5078	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	88,74
101489	101489-14	CP 91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOR M		UN	17,63	106,66
101489	101489-15	CP 91885	1	-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN		UN	11,84	11,84
101489	101489-16	CP 91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA I UN		UN	19,47	19,47
101489	101489-17	CP 91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN		UN	21,56	21,56
101489	101489-18	CP 91933	11	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M		UN	15,02	165,22
101489	101489-19	CP 93659	1	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	25,6	25,60
101489	101489-20	CP 96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M	56,72	110,60
101489	101489-21	CP 96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	126,27	126,27
101489	101489-22	CP 100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGU UN		UN	462,74	462,74
101490	101490	CS	- ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUN UN						1.492,13
101490	101490-1	IN 1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM I UN		UN	35,95	35,95
101490	101490-2	IN 3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO UN		UN	5,41	5,41
101490	101490-3	IN 4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORC UN		UN	11,38	34,14
101490	101490-4	IN 11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN		UN	1,56	3,12
101490	101490-5	IN 11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2		UN	36,93	36,93
101490	101490-6	IN 11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN		UN	0,2	0,80
101490	101490-7	IN 14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF		UN	53,3	3,19
101490	101490-8	IN 34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN		UN	38,89	38,89
101490	101490-9	IN 39808	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN		UN	91,29	91,29
101490	101490-10	IN 39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)		M	3,83	0,63
101490	101490-11	IN 39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	0,34	0,68
101490	101490-12	CP 88247	0,3897	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,87	8,13
101490	101490-13	CP 88264	3,5078	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,3	88,74
101490	101490-14	CP 91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOR M		UN	17,63	106,66
101490	101490-15	CP 91885	1	-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN		UN	11,84	11,84
101490	101490-16	CP 91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA I UN		UN	19,47	19,47
101490	101490-17	CP 91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN		UN	21,56	21,56
101490	101490-18	CP 91935	11	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M		UN	23,59	259,49

101490	101490-19	CP	93659	1	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6	25,60
101490	101490-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101490	101490-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101490	101490-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	UN	462,74	462,74
101491	101491	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR	UN		1.518,64
101491	101491-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	UN	35,95	35,95
101491	101491-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41	5,41
101491	101491-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38	34,14
101491	101491-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56	3,12
101491	101491-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101491	101491-6	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,2	0,80
101491	101491-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	53,3	3,19
101491	101491-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101491	101491-9	IN	39808	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	UN	91,29	91,29
101491	101491-10	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,63
101491	101491-11	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,68
101491	101491-12	CP	88247	0,3897	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,13
101491	101491-13	CP	88264	3,5078	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	88,74
101491	101491-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	106,66
101491	101491-15	CP	91885	1	-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	11,84	11,84
101491	101491-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	19,47	19,47
101491	101491-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	21,56	21,56
101491	101491-18	CP	92984	11	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO IM	M	26	286,00
101491	101491-19	CP	93659	1	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6	25,60
101491	101491-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101491	101491-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101491	101491-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	UN	462,74	462,74
101492	101492	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR	UN		1.658,67
101492	101492-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	UN	35,95	35,95
101492	101492-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41	5,41
101492	101492-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38	34,14
101492	101492-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56	3,12
101492	101492-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101492	101492-6	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,2	0,80
101492	101492-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	53,3	3,19
101492	101492-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101492	101492-9	IN	39808	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	UN	91,29	91,29
101492	101492-10	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,63
101492	101492-11	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,68
101492	101492-12	CP	88247	0,3897	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,13
101492	101492-13	CP	88264	3,5078	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	88,74
101492	101492-14	CP	91873	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - IM	UN	21,49	130,01
101492	101492-15	CP	91886	1	-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARE UN	UN	13,95	13,95
101492	101492-16	CP	91920	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	21,74	21,74
101492	101492-17	CP	91922	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	23,97	23,97
101492	101492-18	CP	92986	11	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO IM	M	35,99	395,89
101492	101492-19	CP	93659	1	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6	25,60
101492	101492-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101492	101492-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101492	101492-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	UN	462,74	462,74
101493	101493	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR	UN		1.384,48
101493	101493-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	UN	35,95	35,95
101493	101493-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41	5,41
101493	101493-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38	34,14
101493	101493-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56	3,12
101493	101493-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101493	101493-6	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	53,3	3,19
101493	101493-7	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101493	101493-8	IN	39808	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	UN	91,29	91,29
101493	101493-9	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,63
101493	101493-10	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,68
101493	101493-11	CP	87367	0,008	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3	M	711,96	5,69
101493	101493-12	CP	88247	0,3162	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,59
101493	101493-13	CP	88264	2,8463	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	72,01
101493	101493-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	106,66
101493	101493-15	CP	91885	1	-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	11,84	11,84
101493	101493-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	19,47	19,47
101493	101493-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	21,56	21,56
101493	101493-18	CP	91933	11	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT	M	15,02	165,22
101493	101493-19	CP	93659	1	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6	25,60
101493	101493-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101493	101493-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101493	101493-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	UN	462,74	462,74
101494	101494	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR	UN		1.478,75
101494	101494-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	UN	35,95	35,95
101494	101494-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41	5,41
101494	101494-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38	34,14
101494	101494-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56	3,12
101494	101494-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101494	101494-6	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	53,3	3,19
101494	101494-7	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101494	101494-8	IN	39808	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	UN	91,29	91,29
101494	101494-9	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,63
101494	101494-10	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,68
101494	101494-11	CP	87367	0,008	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3	M	711,96	5,69
101494	101494-12	CP	88247	0,3162	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,59
101494	101494-13	CP	88264	2,8463	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	72,01
101494	101494-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	106,66
101494	101494-15	CP	91885	1	-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	11,84	11,84
101494	101494-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	19,47	19,47
101494	101494-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	21,56	21,56
101494	101494-18	CP	91935	11	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT	M	23,59	259,49
101494	101494-19	CP	93659	1	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6	25,60
101494	101494-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101494	101494-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101494	101494-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	UN	462,74	462,74

101495	101495	CS	-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTO UN	1.505,26
101495	101495-1	IN 1094	1	- ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM I UN	35,95
101495	101495-2	IN 3398	1	- ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO UN	5,41
101495	101495-3	IN 4346	3	- PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	11,38
101495	101495-4	IN 11267	2	- ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	1,56
101495	101495-5	IN 11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 UN	36,93
101495	101495-6	IN 14153	0,06	- FITA METALICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF UN	53,3
101495	101495-7	IN 34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89
101495	101495-8	IN 39808	1	- CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	91,29
101495	101495-9	IN 39996	0,1664	- VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) M	3,83
101495	101495-10	IN 39997	2	- PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" UN	0,34
101495	101495-11	CP 87367	0,008	- ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3	711,96
101495	101495-12	CP 88247	0,3162	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	20,87
101495	101495-13	CP 88264	2,8463	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	25,3
101495	101495-14	CP 91872	6,05	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	17,63
101495	101495-15	CP 91885	1	- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	11,84
101495	101495-16	CP 91917	1	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA I UN	19,47
101495	101495-17	CP 91919	1	- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	21,56
101495	101495-18	CP 92984	11	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO I M	26
101495	101495-19	CP 93659	1	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN	25,6
101495	101495-20	CP 96977	1,95	- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 M	56,72
101495	101495-21	CP 96986	1	- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN	126,27
101495	101495-22	CP 100578	1	- ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU ICUN	462,74
101496	101496	CS	-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTO UN	1.645,29
101496	101496-1	IN 1094	1	- ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM I UN	35,95
101496	101496-2	IN 3398	1	- ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO UN	5,41
101496	101496-3	IN 4346	3	- PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	11,38
101496	101496-4	IN 11267	2	- ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	1,56
101496	101496-5	IN 11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 UN	36,93
101496	101496-6	IN 14153	0,06	- FITA METALICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF UN	53,3
101496	101496-7	IN 34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89
101496	101496-8	IN 39808	1	- CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	91,29
101496	101496-9	IN 39996	0,1664	- VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) M	3,83
101496	101496-10	IN 39997	2	- PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" UN	0,34
101496	101496-11	CP 87367	0,008	- ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3	711,96
101496	101496-12	CP 88247	0,3162	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	20,87
101496	101496-13	CP 88264	2,8463	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	25,3
101496	101496-14	CP 91873	6,05	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - IM	21,49
101496	101496-15	CP 91886	1	- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREI UN	13,95
101496	101496-16	CP 91920	1	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAI UN	21,74
101496	101496-17	CP 91922	1	- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAI UN	23,97
101496	101496-18	CP 92986	11	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO I M	25,99
101496	101496-19	CP 93659	1	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN	25,6
101496	101496-20	CP 96977	1,95	- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 M	56,72
101496	101496-21	CP 96986	1	- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN	126,27
101496	101496-22	CP 100578	1	- ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU ICUN	462,74
101497	101497	CS	-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR UN	1.659,94
101497	101497-1	IN 1094	1	- ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM I UN	35,95
101497	101497-2	IN 3398	1	- ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO UN	5,41
101497	101497-3	IN 4346	3	- PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	11,38
101497	101497-4	IN 11267	2	- ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	1,56
101497	101497-5	IN 11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 UN	36,93
101497	101497-6	IN 11950	4	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	0,2
101497	101497-7	IN 14153	0,06	- FITA METALICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF UN	53,3
101497	101497-8	IN 34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89
101497	101497-9	IN 39809	1	- CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAI UN	216,53
101497	101497-10	IN 39996	0,1664	- VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) M	3,83
101497	101497-11	IN 39997	2	- PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" UN	0,34
101497	101497-12	CP 88247	0,3897	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	20,87
101497	101497-13	CP 88264	3,5078	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	25,3
101497	101497-14	CP 91872	6,05	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	17,63
101497	101497-15	CP 91885	1	- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	11,84
101497	101497-16	CP 91917	1	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA I UN	19,47
101497	101497-17	CP 91919	1	- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	21,56
101497	101497-18	CP 91933	16,65	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	15,02
101497	101497-19	CP 93666	1	- DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN	77,58
101497	101497-20	CP 96977	1,95	- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 M	56,72
101497	101497-21	CP 96986	1	- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN	126,27
101497	101497-22	CP 100578	1	- ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU ICUN	462,74
101498	101498	CS	-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR UN	1.802,63
101498	101498-1	IN 1094	1	- ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM I UN	35,95
101498	101498-2	IN 3398	1	- ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO UN	5,41
101498	101498-3	IN 4346	3	- PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	11,38
101498	101498-4	IN 11267	2	- ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	1,56
101498	101498-5	IN 11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 UN	36,93
101498	101498-6	IN 11950	4	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	0,2
101498	101498-7	IN 14153	0,06	- FITA METALICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF UN	53,3
101498	101498-8	IN 34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89
101498	101498-9	IN 39809	1	- CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAI UN	216,53
101498	101498-10	IN 39996	0,1664	- VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) M	3,83
101498	101498-11	IN 39997	2	- PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" UN	0,34
101498	101498-12	CP 88247	0,3897	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	20,87
101498	101498-13	CP 88264	3,5078	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	25,3
101498	101498-14	CP 91872	6,05	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	17,63
101498	101498-15	CP 91885	1	- LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	11,84
101498	101498-16	CP 91917	1	- CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA I UN	19,47
101498	101498-17	CP 91919	1	- CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	21,56
101498	101498-18	CP 91935	16,65	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	23,59
101498	101498-19	CP 93666	1	- DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN	77,58
101498	101498-20	CP 96977	1,95	- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 M	56,72
101498	101498-21	CP 96986	1	- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN	126,27
101498	101498-22	CP 100578	1	- ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU ICUN	462,74
101499	101499	CS	-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR UN	1.842,76
101499	101499-1	IN 1094	1	- ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM I UN	35,95
101499	101499-2	IN 3398	1	- ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO UN	5,41
101499	101499-3	IN 4346	3	- PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	11,38

101499	101499-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	1,56	3,12
101499	101499-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93
101499	101499-6	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	0,2	0,80
101499	101499-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN	53,3
101499	101499-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89	38,89
101499	101499-9	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRA UN	216,53	216,53
101499	101499-10	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83
101499	101499-11	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34
101499	101499-12	CP	88247	0,3897	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
101499	101499-13	CP	88264	3,5078	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
101499	101499-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	17,63	106,66
101499	101499-15	CP	91885	1	-	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	11,84	11,84
101499	101499-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	19,47	19,47
101499	101499-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	21,56	21,56
101499	101499-18	CP	92984	16,65	-	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO M	26	432,90
101499	101499-19	CP	93666	1	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58
101499	101499-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72
101499	101499-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
101499	101499-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	462,74	462,74
101500	101500	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR UN		2.039,23
101500	101500-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	35,95	35,95
101500	101500-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41
101500	101500-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	11,38	34,14
101500	101500-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	1,56	3,12
101500	101500-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93
101500	101500-6	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	0,2	0,80
101500	101500-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN	53,3
101500	101500-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89	38,89
101500	101500-9	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRA UN	216,53	216,53
101500	101500-10	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83
101500	101500-11	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34
101500	101500-12	CP	88247	0,3897	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
101500	101500-13	CP	88264	3,5078	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
101500	101500-14	CP	91873	6,05	-	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - IM	21,49	130,01
101500	101500-15	CP	91886	1	-	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARE UN	13,95	13,95
101500	101500-16	CP	91920	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAI UN	21,74	21,74
101500	101500-17	CP	91922	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAI UN	23,97	23,97
101500	101500-18	CP	92986	16,65	-	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO M	35,99	599,23
101500	101500-19	CP	93666	1	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58
101500	101500-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72
101500	101500-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
101500	101500-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	462,74	462,74
101501	101501	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIUN		1.654,44
101501	101501-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	35,95	35,95
101501	101501-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41
101501	101501-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	11,38	34,14
101501	101501-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	1,56	3,12
101501	101501-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93
101501	101501-6	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN	53,3
101501	101501-7	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89	38,89
101501	101501-8	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRA UN	216,53	216,53
101501	101501-9	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83
101501	101501-10	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34
101501	101501-11	CP	87367	0,0166	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	711,96	11,81
101501	101501-12	CP	88247	0,3233	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
101501	101501-13	CP	88264	2,9102	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
101501	101501-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	17,63	106,66
101501	101501-15	CP	91885	1	-	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	11,84	11,84
101501	101501-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	19,47	19,47
101501	101501-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	21,56	21,56
101501	101501-18	CP	91933	16,65	-	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	15,02	250,08
101501	101501-19	CP	93666	1	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58
101501	101501-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72
101501	101501-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
101501	101501-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	462,74	462,74
101502	101502	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIUN		1.797,13
101502	101502-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	35,95	35,95
101502	101502-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41
101502	101502-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	11,38	34,14
101502	101502-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	1,56	3,12
101502	101502-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93
101502	101502-6	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN	53,3
101502	101502-7	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89	38,89
101502	101502-8	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRA UN	216,53	216,53
101502	101502-9	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83
101502	101502-10	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34
101502	101502-11	CP	87367	0,0166	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	711,96	11,81
101502	101502-12	CP	88247	0,3233	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
101502	101502-13	CP	88264	2,9102	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
101502	101502-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	17,63	106,66
101502	101502-15	CP	91885	1	-	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	11,84	11,84
101502	101502-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	19,47	19,47
101502	101502-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	21,56	21,56
101502	101502-18	CP	91935	16,65	-	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	23,59	392,77
101502	101502-19	CP	93666	1	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58
101502	101502-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72
101502	101502-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
101502	101502-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	462,74	462,74
101503	101503	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIUN		1.837,26
101503	101503-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	35,95	35,95
101503	101503-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41
101503	101503-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	11,38	34,14
101503	101503-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	1,56	3,12
101503	101503-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93
101503	101503-6	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN	53,3
101503	101503-7	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89	38,89

101503	101503-8	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	216,53	216,53
101503	101503-9	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83 0,63
101503	101503-10	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34 0,68
101503	101503-11	CP	87367	0,0166	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3	M	711,96 11,81
101503	101503-12	CP	88247	0,3233	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87 6,74
101503	101503-13	CP	88264	2,9102	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3 73,62
101503	101503-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63 106,66
101503	101503-15	CP	91885	1	-	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	11,84 11,84
101503	101503-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	19,47 19,47
101503	101503-17	CP	91919	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	21,56 21,56
101503	101503-18	CP	92984	16,65	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM	M	26 432,90
101503	101503-19	CP	93666	1	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58 77,58
101503	101503-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72 110,60
101503	101503-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27 126,27
101503	101503-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	UN	462,74 462,74
101504	101504	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN		2.033,73
101504	101504-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	UN	35,95 35,95
101504	101504-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41 5,41
101504	101504-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38 34,14
101504	101504-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56 3,12
101504	101504-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93 36,93
101504	101504-6	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	53,3 3,19
101504	101504-7	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89 38,89
101504	101504-8	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	UN	216,53 216,53
101504	101504-9	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83 0,63
101504	101504-10	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34 0,68
101504	101504-11	CP	87367	0,0166	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM3	M	711,96 11,81
101504	101504-12	CP	88247	0,3233	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87 6,74
101504	101504-13	CP	88264	2,9102	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3 73,62
101504	101504-14	CP	91873	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - IM	UN	21,49 130,01
101504	101504-15	CP	91886	1	-	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREIUN	UN	13,95 13,95
101504	101504-16	CP	91920	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAIUN	UN	21,74 21,74
101504	101504-17	CP	91922	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAIUN	UN	23,97 23,97
101504	101504-18	CP	92986	16,65	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM	M	35,99 599,23
101504	101504-19	CP	93666	1	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58 77,58
101504	101504-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72 110,60
101504	101504-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27 126,27
101504	101504-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	UN	462,74 462,74
101505	101505	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOIUN		1.767,90
101505	101505-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	UN	35,95 35,95
101505	101505-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41 5,41
101505	101505-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38 34,14
101505	101505-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56 3,12
101505	101505-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93 36,93
101505	101505-6	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE(UN	UN	0,2 0,80
101505	101505-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	53,3 3,19
101505	101505-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89 38,89
101505	101505-9	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	UN	216,53 216,53
101505	101505-10	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83 0,63
101505	101505-11	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34 0,68
101505	101505-12	CP	88247	0,3897	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87 8,13
101505	101505-13	CP	88264	3,5078	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3 88,74
101505	101505-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63 106,66
101505	101505-15	CP	91885	1	-	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	11,84 11,84
101505	101505-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	19,47 19,47
101505	101505-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	21,56 21,56
101505	101505-18	CP	91933	22,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT	M	15,02 333,44
101505	101505-19	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18 102,18
101505	101505-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72 110,60
101505	101505-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27 126,27
101505	101505-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	UN	462,74 462,74
101506	101506	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOIUN		1.958,15
101506	101506-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	UN	35,95 35,95
101506	101506-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41 5,41
101506	101506-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38 34,14
101506	101506-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56 3,12
101506	101506-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93 36,93
101506	101506-6	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE(UN	UN	0,2 0,80
101506	101506-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	53,3 3,19
101506	101506-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89 38,89
101506	101506-9	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	UN	216,53 216,53
101506	101506-10	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83 0,63
101506	101506-11	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34 0,68
101506	101506-12	CP	88247	0,3897	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87 8,13
101506	101506-13	CP	88264	3,5078	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3 88,74
101506	101506-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63 106,66
101506	101506-15	CP	91885	1	-	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	11,84 11,84
101506	101506-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	19,47 19,47
101506	101506-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	UN	21,56 21,56
101506	101506-18	CP	91935	22,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT	M	23,59 523,69
101506	101506-19	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18 102,18
101506	101506-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72 110,60
101506	101506-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27 126,27
101506	101506-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	UN	462,74 462,74
101507	101507	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOIUN		2.011,66
101507	101507-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	UN	35,95 35,95
101507	101507-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41 5,41
101507	101507-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38 34,14
101507	101507-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56 3,12
101507	101507-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93 36,93
101507	101507-6	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE(UN	UN	0,2 0,80
101507	101507-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	53,3 3,19
101507	101507-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89 38,89
101507	101507-9	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	UN	216,53 216,53
101507	101507-10	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83 0,63
101507	101507-11	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34 0,68

101507	101507-12	CP	88247	0,3897	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,13
101507	101507-13	CP	88264	3,5078	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	88,74
101507	101507-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	106,66
101507	101507-15	CP	91885	1	-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	11,84	11,84
101507	101507-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	19,47	19,47
101507	101507-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	21,56	21,56
101507	101507-18	CP	92984	22,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM PAREDE - UN	M	26	577,20
101507	101507-19	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101507	101507-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101507	101507-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101507	101507-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 2,0 TONELADAS - UN	UN	462,74	462,74
101508 101508 CS									2.263,57
101508	101508-1	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - UN	UN	35,95	35,95
101508	101508-2	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO - UN	UN	5,41	5,41
101508	101508-3	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38	34,14
101508	101508-4	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO INTERNO = 30 MM - UN	UN	1,56	3,12
101508	101508-5	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM² - UN	UN	36,93	36,93
101508	101508-6	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇALHO 1/4" - UN	UN	0,2	0,80
101508	101508-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF - UN	UN	53,3	3,19
101508	101508-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 150 MM - UN	UN	38,89	38,89
101508	101508-9	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO) - UN	UN	216,53	216,53
101508	101508-10	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,63
101508	101508-11	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,68
101508	101508-12	CP	88247	0,3897	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	8,13
101508	101508-13	CP	88264	3,5078	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	88,74
101508	101508-14	CP	91873	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - IM	UN	21,49	130,01
101508	101508-15	CP	91886	1	-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	13,95	13,95
101508	101508-16	CP	91920	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	21,74	21,74
101508	101508-17	CP	91922	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	23,97	23,97
101508	101508-18	CP	92986	22,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM PAREDE - UN	M	35,99	798,97
101508	101508-19	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101508	101508-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101508	101508-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101508	101508-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 2,0 TONELADAS - UN	UN	462,74	462,74
101509 101509 CS									1.852,01
101509	101509-1	IN	1062	1	-	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PAU) - UN	UN	304,14	304,14
101509	101509-2	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - UN	UN	35,95	35,95
101509	101509-3	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO - UN	UN	5,41	5,41
101509	101509-4	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38	34,14
101509	101509-5	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO INTERNO = 30 MM - UN	UN	1,56	3,12
101509	101509-6	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM² - UN	UN	36,93	36,93
101509	101509-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF - UN	UN	53,3	3,19
101509	101509-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 150 MM - UN	UN	38,89	38,89
101509	101509-9	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,63
101509	101509-10	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,68
101509	101509-11	CP	87367	0,0194	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AEM3	M	711,96	13,81
101509	101509-12	CP	88247	0,3233	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,74
101509	101509-13	CP	88264	2,9102	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	73,62
101509	101509-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	106,66
101509	101509-15	CP	91885	1	-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	11,84	11,84
101509	101509-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	19,47	19,47
101509	101509-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	21,56	21,56
101509	101509-18	CP	91933	22,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,02	333,44
101509	101509-19	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101509	101509-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101509	101509-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101509	101509-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 2,0 TONELADAS - UN	UN	462,74	462,74
101510 101510 CS									2.042,26
101510	101510-1	IN	1062	1	-	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PAU) - UN	UN	304,14	304,14
101510	101510-2	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - UN	UN	35,95	35,95
101510	101510-3	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO - UN	UN	5,41	5,41
101510	101510-4	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38	34,14
101510	101510-5	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO INTERNO = 30 MM - UN	UN	1,56	3,12
101510	101510-6	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM² - UN	UN	36,93	36,93
101510	101510-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF - UN	UN	53,3	3,19
101510	101510-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 150 MM - UN	UN	38,89	38,89
101510	101510-9	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,63
101510	101510-10	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,68
101510	101510-11	CP	87367	0,0194	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AEM3	M	711,96	13,81
101510	101510-12	CP	88247	0,3233	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,74
101510	101510-13	CP	88264	2,9102	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	73,62
101510	101510-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	106,66
101510	101510-15	CP	91885	1	-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	11,84	11,84
101510	101510-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	19,47	19,47
101510	101510-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	21,56	21,56
101510	101510-18	CP	91935	22,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	23,59	523,69
101510	101510-19	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101510	101510-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101510	101510-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101510	101510-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 2,0 TONELADAS - UN	UN	462,74	462,74
101511 101511 CS									2.095,77
101511	101511-1	IN	1062	1	-	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PAU) - UN	UN	304,14	304,14
101511	101511-2	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - UN	UN	35,95	35,95
101511	101511-3	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO - UN	UN	5,41	5,41
101511	101511-4	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38	34,14
101511	101511-5	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO INTERNO = 30 MM - UN	UN	1,56	3,12
101511	101511-6	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM² - UN	UN	36,93	36,93
101511	101511-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF - UN	UN	53,3	3,19
101511	101511-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 150 MM - UN	UN	38,89	38,89
101511	101511-9	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,63
101511	101511-10	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,68
101511	101511-11	CP	87367	0,0194	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AEM3	M	711,96	13,81
101511	101511-12	CP	88247	0,3233	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,74
101511	101511-13	CP	88264	2,9102	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	73,62
101511	101511-14	CP	91872	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	106,66
101511	101511-15	CP	91885	1	-	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN	UN	11,84	11,84

101511	101511-16	CP	91917	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	19,47	19,47
101511	101511-17	CP	91919	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN	21,56	21,56
101511	101511-18	CP	92984	22,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM	26	577,20
101511	101511-19	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18
101511	101511-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	110,60
101511	101511-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
101511	101511-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	462,74	462,74
101512	101512	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR EM		2.347,68
101512	101512-1	IN	1062	1	-	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PAI UN	304,14	304,14
101512	101512-2	IN	1094	1	-	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM IUN	35,95	35,95
101512	101512-3	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41
101512	101512-4	IN	4346	3	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTÁVEL, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCUN	UN	11,38
101512	101512-5	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	1,56	3,12
101512	101512-6	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93
101512	101512-7	IN	14153	0,06	-	FITA METALICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	53,3
101512	101512-8	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89	38,89
101512	101512-9	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83
101512	101512-10	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34
101512	101512-11	CP	87367	0,0194	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	711,96	13,81
101512	101512-12	CP	88247	0,3233	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
101512	101512-13	CP	88264	2,9102	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
101512	101512-14	CP	91873	6,05	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - IM	21,49	130,01
101512	101512-15	CP	91886	1	-	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREI UN	13,95	13,95
101512	101512-16	CP	91920	1	-	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAI UN	21,74	21,74
101512	101512-17	CP	91922	1	-	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAI UN	23,97	23,97
101512	101512-18	CP	92986	22,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM	35,99	798,97
101512	101512-19	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18
101512	101512-20	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	110,60
101512	101512-21	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
101512	101512-22	CP	100578	1	-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL	462,74	462,74
101513	101513	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E UN		781,40
101513	101513-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93
101513	101513-2	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	0,2	0,80
101513	101513-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89	38,89
101513	101513-4	IN	39808	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	91,29	91,29
101513	101513-5	CP	88247	0,215	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
101513	101513-6	CP	88264	1,9355	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
101513	101513-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	17,63	22,91
101513	101513-8	CP	91933	13,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	15,02	198,26
101513	101513-9	CP	93659	1	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6
101513	101513-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	110,60
101513	101513-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
101513	101513-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	12,13	76,41
101514	101514	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E UN		894,52
101514	101514-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93
101514	101514-2	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	0,2	0,80
101514	101514-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89	38,89
101514	101514-4	IN	39808	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	91,29	91,29
101514	101514-5	CP	88247	0,215	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
101514	101514-6	CP	88264	1,9355	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
101514	101514-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	17,63	22,91
101514	101514-8	CP	91935	13,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	23,59	311,38
101514	101514-9	CP	93659	1	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6
101514	101514-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	110,60
101514	101514-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
101514	101514-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	12,13	76,41
101515	101515	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E UN		926,34
101515	101515-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93
101515	101515-2	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	0,2	0,80
101515	101515-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89	38,89
101515	101515-4	IN	39808	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	91,29	91,29
101515	101515-5	CP	88247	0,215	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
101515	101515-6	CP	88264	1,9355	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
101515	101515-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	17,63	22,91
101515	101515-8	CP	92984	13,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM	26	343,20
101515	101515-9	CP	93659	1	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6
101515	101515-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	110,60
101515	101515-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
101515	101515-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	12,13	76,41
101516	101516	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E UN		1.058,20
101516	101516-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93
101516	101516-2	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	0,2	0,80
101516	101516-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89	38,89
101516	101516-4	IN	39808	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	91,29	91,29
101516	101516-5	CP	88247	0,215	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
101516	101516-6	CP	88264	1,9355	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
101516	101516-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	17,63	22,91
101516	101516-8	CP	92986	13,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM	35,99	475,06
101516	101516-9	CP	93659	1	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6
101516	101516-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	110,60
101516	101516-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
101516	101516-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	12,13	76,41
101517	101517	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E D UN		768,02
101517	101517-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93
101517	101517-2	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	38,89	38,89
101517	101517-3	IN	39808	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	91,29	91,29
101517	101517-4	CP	87367	0,008	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	711,96	5,69
101517	101517-5	CP	88247	0,1415	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
101517	101517-6	CP	88264	1,2739	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
101517	101517-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	17,63	22,91
101517	101517-8	CP	91933	13,2	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	15,02	198,26
101517	101517-9	CP	93659	1	-	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6
101517	101517-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	110,60
101517	101517-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
101517	101517-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	12,13	76,41
101518	101518	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E D UN		881,14

101518	101518-1	IN	11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101518	101518-2	IN	34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101518	101518-3	IN	39808	1	- CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	UN	91,29	91,29
101518	101518-4	CP	87367	0,008	- ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	M	711,96	5,69
101518	101518-5	CP	88247	0,1415	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,95
101518	101518-6	CP	88264	1,2739	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	32,22
101518	101518-7	CP	91872	1,3	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	M	17,63	22,91
101518	101518-8	CP	91935	13,2	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	M	23,59	311,38
101518	101518-9	CP	93659	1	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6	25,60
101518	101518-10	CP	96977	1,95	- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101518	101518-11	CP	96986	1	- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101518	101518-12	CP	97668	6,3	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	M	12,13	76,41
101519	101519	CS			- ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E D UN			912,96
101519	101519-1	IN	11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101519	101519-2	IN	34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101519	101519-3	IN	39808	1	- CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	UN	91,29	91,29
101519	101519-4	CP	87367	0,008	- ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	M	711,96	5,69
101519	101519-5	CP	88247	0,1415	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,95
101519	101519-6	CP	88264	1,2739	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	32,22
101519	101519-7	CP	91872	1,3	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	M	17,63	22,91
101519	101519-8	CP	92984	13,2	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM	M	26	343,20
101519	101519-9	CP	93659	1	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6	25,60
101519	101519-10	CP	96977	1,95	- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101519	101519-11	CP	96986	1	- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101519	101519-12	CP	97668	6,3	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	M	12,13	76,41
101520	101520	CS			- ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E D UN			1.044,82
101520	101520-1	IN	11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101520	101520-2	IN	34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101520	101520-3	IN	39808	1	- CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR UN	UN	91,29	91,29
101520	101520-4	CP	87367	0,008	- ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	M	711,96	5,69
101520	101520-5	CP	88247	0,1415	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,95
101520	101520-6	CP	88264	1,2739	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	32,22
101520	101520-7	CP	91872	1,3	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	M	17,63	22,91
101520	101520-8	CP	92986	13,2	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM	M	35,99	475,06
101520	101520-9	CP	93659	1	- DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,6	25,60
101520	101520-10	CP	96977	1,95	- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101520	101520-11	CP	96986	1	- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101520	101520-12	CP	97668	6,3	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	M	12,13	76,41
101521	101521	CS			- ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DIS UN			1.057,75
101521	101521-1	IN	11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101521	101521-2	IN	11950	4	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,2	0,80
101521	101521-3	IN	34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101521	101521-4	IN	39809	1	- CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRA UN	UN	216,53	216,53
101521	101521-5	CP	88247	0,215	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,48
101521	101521-6	CP	88264	1,9355	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	48,96
101521	101521-7	CP	91872	1,3	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	M	17,63	22,91
101521	101521-8	CP	91933	19,8	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	M	15,02	297,39
101521	101521-9	CP	93666	1	- DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58	77,58
101521	101521-10	CP	96977	1,95	- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101521	101521-11	CP	96986	1	- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101521	101521-12	CP	97668	6,3	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	M	12,13	76,41
101522	101522	CS			- ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DIS UN			1.227,44
101522	101522-1	IN	11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101522	101522-2	IN	11950	4	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,2	0,80
101522	101522-3	IN	34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101522	101522-4	IN	39809	1	- CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRA UN	UN	216,53	216,53
101522	101522-5	CP	88247	0,215	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,48
101522	101522-6	CP	88264	1,9355	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	48,96
101522	101522-7	CP	91872	1,3	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	M	17,63	22,91
101522	101522-8	CP	91935	19,8	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	M	23,59	467,08
101522	101522-9	CP	93666	1	- DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58	77,58
101522	101522-10	CP	96977	1,95	- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101522	101522-11	CP	96986	1	- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101522	101522-12	CP	97668	6,3	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	M	12,13	76,41
101523	101523	CS			- ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DIS UN			1.275,16
101523	101523-1	IN	11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101523	101523-2	IN	11950	4	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,2	0,80
101523	101523-3	IN	34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101523	101523-4	IN	39809	1	- CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRA UN	UN	216,53	216,53
101523	101523-5	CP	88247	0,215	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,48
101523	101523-6	CP	88264	1,9355	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	48,96
101523	101523-7	CP	91872	1,3	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	M	17,63	22,91
101523	101523-8	CP	92984	19,8	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM	M	26	514,80
101523	101523-9	CP	93666	1	- DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58	77,58
101523	101523-10	CP	96977	1,95	- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101523	101523-11	CP	96986	1	- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101523	101523-12	CP	97668	6,3	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	M	12,13	76,41
101524	101524	CS			- ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DIS UN			1.472,96
101524	101524-1	IN	11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101524	101524-2	IN	11950	4	- BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,2	0,80
101524	101524-3	IN	34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101524	101524-4	IN	39809	1	- CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRA UN	UN	216,53	216,53
101524	101524-5	CP	88247	0,215	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,48
101524	101524-6	CP	88264	1,9355	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	48,96
101524	101524-7	CP	91872	1,3	- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF M	M	17,63	22,91
101524	101524-8	CP	92986	19,8	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO EM	M	35,99	712,60
101524	101524-9	CP	93666	1	- DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58	77,58
101524	101524-10	CP	96977	1,95	- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101524	101524-11	CP	96986	1	- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101524	101524-12	CP	97668	6,3	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	M	12,13	76,41
101525	101525	CS			- ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJU UN			1.052,26
101525	101525-1	IN	11864	1	- CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101525	101525-2	IN	34643	1	- CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = UN	UN	38,89	38,89
101525	101525-3	IN	39809	1	- CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRA UN	UN	216,53	216,53
101525	101525-4	CP	87367	0,0166	- ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	M	711,96	11,81
101525	101525-5	CP	88247	0,1486	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10

101525	101525-6	CP	88264	1,3379	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,84
101525	101525-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	22,91
101525	101525-8	CP	91933	19,8	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	UN	15,02	297,39
101525	101525-9	CP	93666	1	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58	77,58
101525	101525-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101525	101525-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101525	101525-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101526	101526	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUN			1.221,95
101526	101526-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101526	101526-2	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	38,89	38,89
101526	101526-3	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	UN	216,53	216,53
101526	101526-4	CP	87367	0,0166	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	M	711,96	11,81
101526	101526-5	CP	88247	0,1486	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10
101526	101526-6	CP	88264	1,3379	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,84
101526	101526-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	22,91
101526	101526-8	CP	91935	19,8	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	UN	23,59	467,08
101526	101526-9	CP	93666	1	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58	77,58
101526	101526-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101526	101526-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101526	101526-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101527	101527	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUN			1.269,67
101527	101527-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101527	101527-2	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	38,89	38,89
101527	101527-3	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	UN	216,53	216,53
101527	101527-4	CP	87367	0,0166	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	M	711,96	11,81
101527	101527-5	CP	88247	0,1486	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10
101527	101527-6	CP	88264	1,3379	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,84
101527	101527-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	22,91
101527	101527-8	CP	92984	19,8	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO IM	M	26	514,80
101527	101527-9	CP	93666	1	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58	77,58
101527	101527-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101527	101527-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101527	101527-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101528	101528	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUN			1.467,47
101528	101528-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101528	101528-2	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	38,89	38,89
101528	101528-3	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	UN	216,53	216,53
101528	101528-4	CP	87367	0,0166	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	M	711,96	11,81
101528	101528-5	CP	88247	0,1486	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10
101528	101528-6	CP	88264	1,3379	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,84
101528	101528-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	22,91
101528	101528-8	CP	92986	19,8	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO IM	M	35,99	712,60
101528	101528-9	CP	93666	1	-	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,58	77,58
101528	101528-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101528	101528-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101528	101528-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101529	101529	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DI UN			1.181,48
101529	101529-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101529	101529-2	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,2	0,80
101529	101529-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	38,89	38,89
101529	101529-4	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	UN	216,53	216,53
101529	101529-5	CP	88247	0,215	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,48
101529	101529-6	CP	88264	1,9355	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	48,96
101529	101529-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	22,91
101529	101529-8	CP	91933	26,4	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	UN	15,02	396,52
101529	101529-9	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101529	101529-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101529	101529-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101529	101529-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101530	101530	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DI UN			1.407,73
101530	101530-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101530	101530-2	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,2	0,80
101530	101530-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	38,89	38,89
101530	101530-4	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	UN	216,53	216,53
101530	101530-5	CP	88247	0,215	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,48
101530	101530-6	CP	88264	1,9355	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	48,96
101530	101530-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	22,91
101530	101530-8	CP	91935	26,4	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	UN	23,59	622,77
101530	101530-9	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101530	101530-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101530	101530-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101530	101530-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101531	101531	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DI UN			1.471,36
101531	101531-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101531	101531-2	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,2	0,80
101531	101531-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	38,89	38,89
101531	101531-4	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	UN	216,53	216,53
101531	101531-5	CP	88247	0,215	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,48
101531	101531-6	CP	88264	1,9355	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	48,96
101531	101531-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	22,91
101531	101531-8	CP	92984	26,4	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO IM	M	26	686,40
101531	101531-9	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101531	101531-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101531	101531-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101531	101531-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101532	101532	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DI UN			1.735,09
101532	101532-1	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101532	101532-2	IN	11950	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE UN	UN	0,2	0,80
101532	101532-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	38,89	38,89
101532	101532-4	IN	39809	1	-	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAUN	UN	216,53	216,53
101532	101532-5	CP	88247	0,215	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,48
101532	101532-6	CP	88264	1,9355	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	48,96
101532	101532-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOFM	UN	17,63	22,91
101532	101532-8	CP	92986	26,4	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO IM	M	35,99	950,13
101532	101532-9	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101532	101532-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60

101532	101532-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101532	101532-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101533	101533	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR	UN		1.265,60
101533	101533-1	IN	1062	1	-	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PAU	UN	304,14	304,14
101533	101533-2	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101533	101533-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	38,89	38,89
101533	101533-4	CP	87367	0,0194	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS	M3	711,96	13,81
101533	101533-5	CP	88247	0,1486	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10
101533	101533-6	CP	88264	1,3379	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,84
101533	101533-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF	M	17,63	22,91
101533	101533-8	CP	91935	26,4	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT	M	15,02	396,52
101533	101533-9	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101533	101533-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101533	101533-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101533	101533-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101534	101534	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR	UN		1.491,85
101534	101534-1	IN	1062	1	-	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PAU	UN	304,14	304,14
101534	101534-2	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101534	101534-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	38,89	38,89
101534	101534-4	CP	87367	0,0194	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS	M3	711,96	13,81
101534	101534-5	CP	88247	0,1486	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10
101534	101534-6	CP	88264	1,3379	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,84
101534	101534-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF	M	17,63	22,91
101534	101534-8	CP	91935	26,4	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT	M	23,59	622,77
101534	101534-9	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101534	101534-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101534	101534-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101534	101534-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101535	101535	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR	UN		1.555,48
101535	101535-1	IN	1062	1	-	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PAU	UN	304,14	304,14
101535	101535-2	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101535	101535-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	38,89	38,89
101535	101535-4	CP	87367	0,0194	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS	M3	711,96	13,81
101535	101535-5	CP	88247	0,1486	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10
101535	101535-6	CP	88264	1,3379	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,84
101535	101535-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF	M	17,63	22,91
101535	101535-8	CP	92984	26,4	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	26	686,40
101535	101535-9	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101535	101535-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101535	101535-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101535	101535-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101536	101536	CS			-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR	UN		1.819,21
101536	101536-1	IN	1062	1	-	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PAU	UN	304,14	304,14
101536	101536-2	IN	11864	1	-	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	36,93	36,93
101536	101536-3	IN	34643	1	-	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	38,89	38,89
101536	101536-4	CP	87367	0,0194	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS	M3	711,96	13,81
101536	101536-5	CP	88247	0,1486	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10
101536	101536-6	CP	88264	1,3379	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,84
101536	101536-7	CP	91872	1,3	-	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOF	M	17,63	22,91
101536	101536-8	CP	92986	26,4	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	35,99	950,13
101536	101536-9	CP	93673	1	-	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,18	102,18
101536	101536-10	CP	96977	1,95	-	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72	110,60
101536	101536-11	CP	96986	1	-	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27	126,27
101536	101536-12	CP	97668	6,3	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM	UN	12,13	76,41
101537	101537	CS			-	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		103,11
101537	101537-1	IN	4814	1	-	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAÍDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVC	UN	66,33	66,33
101537	101537-2	CP	88247	0,1479963	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,08
101537	101537-3	CP	88264	1,3321	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	33,70
101538	101538	CS			-	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		66,12
101538	101538-1	IN	1091	1	-	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 IS	UN	51,39	51,39
101538	101538-2	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56	3,12
101538	101538-3	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,63
101538	101538-4	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,68
101538	101538-5	CP	88247	0,0414847	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,86
101538	101538-6	CP	88264	0,3734	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,44
101539	101539	CS			-	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		105,88
101539	101539-1	IN	1095	1	-	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 I	UN	76,39	76,39
101539	101539-2	IN	11267	4	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56	6,24
101539	101539-3	IN	39996	0,3328	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	1,27
101539	101539-4	IN	39997	4	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
101539	101539-5	CP	88247	0,0829694	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,73
101539	101539-6	CP	88264	0,7468	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	18,89
101540	101540	CS			-	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		182,28
101540	101540-1	IN	1093	1	-	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 I	UN	138,04	138,04
101540	101540-2	IN	11267	6	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56	9,36
101540	101540-3	IN	39996	0,4992	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	1,91
101540	101540-4	IN	39997	6	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,04
101540	101540-5	CP	88247	0,1244542	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,59
101540	101540-6	CP	88264	1,1202	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	28,34
101541	101541	CS			-	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		236,85
101541	101541-1	IN	1096	1	-	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 I	UN	177,87	177,87
101541	101541-2	IN	11267	8	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56	12,48
101541	101541-3	IN	39996	0,6656	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	2,54
101541	101541-4	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
101541	101541-5	CP	88247	0,1659389	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,46
101541	101541-6	CP	88264	1,4936	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	37,78
101542	101542	CS			-	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		48,98
101542	101542-1	IN	1094	1	-	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM I	UN	35,95	35,95
101542	101542-2	IN	11267	2	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56	3,12
101542	101542-3	IN	39996	0,1664	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,63
101542	101542-4	IN	39997	2	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,68
101542	101542-5	CP	88247	0,0346076	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,72
101542	101542-6	CP	88264	0,3115	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,88
101543	101543	CS			-	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		85,18
101543	101543-1	IN	1092	1	-	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM UN	UN	59,11	59,11
101543	101543-2	IN	11267	4	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN	UN	1,56	6,24

101543	101543-3	IN	39996	0,3328	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	1,27
101543	101543-4	IN	39997	4	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
101543	101543-5	CP	88247	0,0692153	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,44
101543	101543-6	CP	88264	0,623	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	15,76
101544	101544	CS			-	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		137,94
101544	101544-1	IN	1090	1	-	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM UN		98,83	98,83
101544	101544-2	IN	11267	6	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN		1,56	9,36
101544	101544-3	IN	39996	0,4992	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	1,91
101544	101544-4	IN	39997	6	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,04
101544	101544-5	CP	88247	0,1038229	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,16
101544	101544-6	CP	88264	0,9345	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	23,64
101545	101545	CS			-	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		203,13
101545	101545-1	IN	1097	1	-	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, SEM UN		150,99	150,99
101545	101545-2	IN	11267	8	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO UN		1,56	12,48
101545	101545-3	IN	39996	0,6656	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	2,54
101545	101545-4	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
101545	101545-5	CP	88247	0,1384417	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,88
101545	101545-6	CP	88264	1,2461	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	31,52
101546	101546	CS			-	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		28,70
101546	101546-1	IN	3406	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" KV	UN	27	27,00
101546	101546-2	CP	88247	0,0068771	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,14
101546	101546-3	CP	88264	0,0619	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,56
101547	101547	CS			-	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		89,91
101547	101547-1	IN	3405	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE "15" UN		88,21	88,21
101547	101547-2	CP	88247	0,0068771	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,14
101547	101547-3	CP	88264	0,0619	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,56
101548	101548	CS			-	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		7,11
101548	101548-1	IN	3398	1	-	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,41	5,41
101548	101548-2	CP	88247	0,0068771	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,14
101548	101548-3	CP	88264	0,0619	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,56
101549	101549	CS			-	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENS UN			19,74
101549	101549-1	IN	1564	1	-	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	14,21	14,21
101549	101549-2	CP	88247	0,0222644	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,46
101549	101549-3	CP	88264	0,2004	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,07
101553	101553	CS			-	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07,UN	UN		23,20
101553	101553-1	IN	11273	1	-	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1) UN		18,87	18,87
101553	101553-2	CP	88247	0,0174427	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,36
101553	101553-3	CP	88264	0,157	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,97
101554	101554	CS			-	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07,UN	UN		15,72
101554	101554-1	IN	11272	1	-	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1) UN		11,39	11,39
101554	101554-2	CP	88247	0,0174427	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,36
101554	101554-3	CP	88264	0,157	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,97
101555	101555	CS			-	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07,UN	UN		8,90
101555	101555-1	IN	11275	1	-	ALÇA PREFORMADA DE SERVICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1) UN		4,57	4,57
101555	101555-2	CP	88247	0,0174427	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,36
101555	101555-3	CP	88264	0,157	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,97
101556	101556	CS			-	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07,UN	UN		7,81
101556	101556-1	IN	11274	1	-	ALÇA PREFORMADA DE SERVICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1) UN		3,48	3,48
101556	101556-2	CP	88247	0,0174427	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,36
101556	101556-3	CP	88264	0,157	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,97
101560	101560	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTIM	UN		9,68
101560	101560-1	IN	1020	1,0401	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		9,24	9,61
101560	101560-2	CP	88264	0,0029	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,07
101561	101561	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTIM	UN		15,38
101561	101561-1	IN	995	1,0401	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		14,72	15,31
101561	101561-2	CP	88264	0,0029	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,07
101562	101562	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTIM	UN		23,81
101562	101562-1	IN	996	1,0401	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		22,83	23,74
101562	101562-2	CP	88264	0,0029	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,07
101563	101563	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTIM	UN		33,62
101563	101563-1	IN	1019	1,0401	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		32,26	33,55
101563	101563-2	CP	88264	0,003	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,07
101564	101564	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTIM	UN		49,69
101564	101564-1	IN	1018	1,0401	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		47,71	49,62
101564	101564-2	CP	88264	0,003	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,07
101565	101565	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTIM	UN		69,48
101565	101565-1	IN	977	1,0401	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		66,74	69,41
101565	101565-2	CP	88264	0,0031	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,07
101567	101567	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTIM	UN		90,21
101567	101567-1	IN	998	1,0401	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		86,66	90,13
101567	101567-2	CP	88264	0,0032	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,08
101568	101568	CS			-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTIM	UN		117,94
101568	101568-1	IN	1017	1,0401	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M		113,32	117,86
101568	101568-2	CP	88264	0,0033	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,08
101626	101626	CS			-	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2 UN	UN		158,12
101626	101626-1	IN	12318	1	-	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	149,04	149,04
101626	101626-2	IN	21127	0,028	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,12
101626	101626-3	CP	88247	0,1944	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,05
101626	101626-4	CP	88264	0,1944	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,91
101627	101627	CS			-	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		245,79
101627	101627-1	IN	1082	1	-	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	236,71	236,71
101627	101627-2	IN	21127	0,028	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,12
101627	101627-3	CP	88247	0,1944	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,05
101627	101627-4	CP	88264	0,1944	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,91
101628	101628	CS			-	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2 UN	UN		117,57
101628	101628-1	IN	12316	1	-	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	108,49	108,49
101628	101628-2	IN	21127	0,028	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,12
101628	101628-3	CP	88247	0,1944	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,05
101628	101628-4	CP	88264	0,1944	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,91
101629	101629	CS			-	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2 UN	UN		138,45
101629	101629-1	IN	12317	1	-	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	129,37	129,37
101629	101629-2	IN	21127	0,028	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,12
101629	101629-3	CP	88247	0,1944	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,05
101629	101629-4	CP	88264	0,1944	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,91
101630	101630	CS			-	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN		70,86
101630	101630-1	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP		243,13	58,05

101630	101630-2	CP	88247	0,2776	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	5,79
101630	101630-3	CP	88264	0,2776	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	7,02
101631	101631	CS			-	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		30,23
101631	101631-1	IN	3389	1	-	IGNITOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 3000 A 4000 V	UN	21,18	21,18
101631	101631-2	IN	21127	0,021	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,09
101631	101631-3	CP	88247	0,1944	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,05
101631	101631-4	CP	88264	0,1944	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,91
101632	101632	CS			-	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		35,15
101632	101632-1	IN	2510	1	-	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	34,29	34,29
101632	101632-2	IN	21127	0,021	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,09
101632	101632-3	CP	88247	0,0168	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,35
101632	101632-4	CP	88264	0,0168	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,42
101633	101633	CS			-	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		93,96
101633	101633-1	IN	2510	1	-	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	34,29	34,29
101633	101633-2	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101633	101633-3	IN	21127	0,021	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,09
101633	101633-4	CP	88247	0,0335	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,69
101633	101633-5	CP	88264	0,0335	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,84
101636	101636	CS			-	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO. AF_08/2020	UN		139,47
101636	101636-1	IN	1022	5	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M	2,53	12,65	
101636	101636-2	IN	2512	1	-	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	37,71	37,71
101636	101636-3	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101636	101636-4	CP	88247	0,673	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	14,04
101636	101636-5	CP	88264	0,673	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	17,02
101637	101637	CS			-	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO. AF_08/2020	UN		134,41
101637	101637-1	IN	1022	3	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M	2,53	7,59	
101637	101637-2	IN	2512	1	-	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	37,71	37,71
101637	101637-3	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101637	101637-4	CP	88247	0,673	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	14,04
101637	101637-5	CP	88264	0,673	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	17,02
101640	101640	CS			-	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		64,07
101640	101640-1	IN	3752	1	-	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	62,81	62,81
101640	101640-2	CP	88247	0,0274	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,57
101640	101640-3	CP	88264	0,0274	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,69
101641	101641	CS			-	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		33,36
101641	101641-1	IN	39376	1	-	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	32,1	32,10
101641	101641-2	CP	88247	0,0274	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,57
101641	101641-3	CP	88264	0,0274	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,69
101642	101642	CS			-	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		16,91
101642	101642-1	IN	12214	1	-	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	15,65	15,65
101642	101642-2	CP	88247	0,0274	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,57
101642	101642-3	CP	88264	0,0274	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,69
101643	101643	CS			-	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		29,16
101643	101643-1	IN	3749	1	-	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	27,9	27,90
101643	101643-2	CP	88247	0,0274	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,57
101643	101643-3	CP	88264	0,0274	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,69
101644	101644	CS			-	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		39,33
101644	101644-1	IN	3751	1	-	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	UN	38,07	38,07
101644	101644-2	CP	88247	0,0274	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,57
101644	101644-3	CP	88264	0,0274	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,69
101645	101645	CS			-	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		18,81
101645	101645-1	IN	3755	1	-	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	UN	17,55	17,55
101645	101645-2	CP	88247	0,0274	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,57
101645	101645-3	CP	88264	0,0274	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,69
101646	101646	CS			-	LÂMPADA MISTA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		24,86
101646	101646-1	IN	3750	1	-	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	23,6	23,60
101646	101646-2	CP	88247	0,0274	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,57
101646	101646-3	CP	88264	0,0274	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,69
101647	101647	CS			-	LÂMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		45,36
101647	101647-1	IN	3756	1	-	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	UN	44,1	44,10
101647	101647-2	CP	88247	0,0274	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,57
101647	101647-3	CP	88264	0,0274	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,69
101648	101648	CS			-	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		35,17
101648	101648-1	IN	12216	1	-	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	33,91	33,91
101648	101648-2	CP	88247	0,0274	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,57
101648	101648-3	CP	88264	0,0274	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,69
101649	101649	CS			-	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		40,46
101649	101649-1	IN	3757	1	-	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	39,2	39,20
101649	101649-2	CP	88247	0,0274	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,57
101649	101649-3	CP	88264	0,0274	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,69
101650	101650	CS			-	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		46,97
101650	101650-1	IN	3758	1	-	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	45,71	45,71
101650	101650-2	CP	88247	0,0274	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,57
101650	101650-3	CP	88264	0,0274	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,69
101651	101651	CS			-	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN		60,73
101651	101651-1	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101651	101651-2	CP	88247	0,0584	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,21
101651	101651-3	CP	88264	0,0584	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,47
101652	101652	CS			-	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		472,63
101652	101652-1	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101652	101652-2	IN	13382	1	-	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400U	UN	377,11	377,11
101652	101652-3	IN	21127	0,014	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,06
101652	101652-4	CP	88247	0,8106	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	16,91
101652	101652-5	CP	88264	0,8106	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	20,50
101653	101653	CS			-	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATU	UN		257,77
101653	101653-1	IN	1022	5	-	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANT M	2,53	12,65	
101653	101653-2	IN	2512	1	-	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	37,71	37,71
101653	101653-3	IN	3798	1	-	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	80,81	80,81
101653	101653-4	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101653	101653-5	IN	21127	0,014	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,06
101653	101653-6	CP	88247	1,4837	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	30,96
101653	101653-7	CP	88264	1,4837	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	37,53
101654	101654	CS			-	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		223,70
101654	101654-1	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101654	101654-2	IN	21127	0,014	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,06
101654	101654-3	IN	42244	1	-	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	154,61	154,61

101654	101654-4	CP	88247	0,2381	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,96
101654	101654-5	CP	88264	0,2381	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,02
101655	101655	CS			-	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		354,40
101655	101655-1	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101655	101655-2	IN	21127	0,014	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,06
101655	101655-3	IN	42245	1	-	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	285,31	285,31
101655	101655-4	CP	88247	0,2381	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,96
101655	101655-5	CP	88264	0,2381	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,02
101656	101656	CS			-	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		384,92
101656	101656-1	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101656	101656-2	IN	21127	0,014	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,06
101656	101656-3	IN	42246	1	-	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	315,83	315,83
101656	101656-4	CP	88247	0,2381	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,96
101656	101656-5	CP	88264	0,2381	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,02
101657	101657	CS			-	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		449,92
101657	101657-1	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101657	101657-2	IN	21127	0,014	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,06
101657	101657-3	IN	42243	1	-	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	380,83	380,83
101657	101657-4	CP	88247	0,2381	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,96
101657	101657-5	CP	88264	0,2381	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,02
101658	101658	CS			-	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		583,58
101658	101658-1	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101658	101658-2	IN	21127	0,014	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,06
101658	101658-3	IN	42247	1	-	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	514,49	514,49
101658	101658-4	CP	88247	0,2381	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,96
101658	101658-5	CP	88264	0,2381	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,02
101659	101659	CS			-	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		666,71
101659	101659-1	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101659	101659-2	IN	21127	0,014	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,06
101659	101659-3	IN	42248	1	-	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	597,62	597,62
101659	101659-4	CP	88247	0,2381	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,96
101659	101659-5	CP	88264	0,2381	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,02
101660	101660	CS			-	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.059,14
101660	101660-1	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101660	101660-2	IN	21127	0,014	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,06
101660	101660-3	IN	42249	1	-	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	990,05	990,05
101660	101660-4	CP	88247	0,2381	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,96
101660	101660-5	CP	88264	0,2381	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	6,02
101661	101661	CS			-	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIN	UN		106,46
101661	101661-1	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101661	101661-2	CP	88247	1,0487	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	21,88
101661	101661-3	CP	88264	1,0487	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	26,53
101662	101662	CS			-	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR D UN	UN		640,26
101662	101662-1	IN	3749	1	-	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	27,9	27,90
101662	101662-2	CP	5928	0,2388	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	58,05
101662	101662-3	IN	12317	1	-	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	129,37	129,37
101662	101662-4	IN	13382	1	-	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400 UN	UN	377,11	377,11
101662	101662-5	IN	21127	0,042	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,18
101662	101662-6	CP	88247	1,0324	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	21,54
101662	101662-7	CP	88264	1,0324	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	26,11
101663	101663	CS			-	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		25,65
101663	101663-1	IN	11927	1	-	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" / UN	UN	8,7	8,70
101663	101663-2	CP	88247	0,3675	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,66
101663	101663-3	CP	88264	0,3675	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,29
101664	101664	CS			-	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		26,92
101664	101664-1	IN	11928	1	-	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" / UN	UN	9,97	9,97
101664	101664-2	CP	88247	0,3675	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,66
101664	101664-3	CP	88264	0,3675	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,29
101665	101665	CS			-	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		32,37
101665	101665-1	IN	11929	1	-	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" / UN	UN	15,42	15,42
101665	101665-2	CP	88247	0,3675	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,66
101665	101665-3	CP	88264	0,3675	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	9,29
101666	101666	CS			-	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN	UN		343,63
101666	101666-1	IN	3752	1	-	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	62,81	62,81
101666	101666-2	IN	12273	1	-	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EN	UN	104,43	104,43
101666	101666-3	IN	12318	1	-	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	149,04	149,04
101666	101666-4	IN	21127	0,042	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,18
101666	101666-5	CP	88247	0,5888	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	12,28
101666	101666-6	CP	88264	0,5888	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	14,89
102085	102085	CS			-	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		184,45
102085	102085-1	IN	21127	0,014	-	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,52	0,06
102085	102085-2	IN	43543	1	-	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, P(UN	UN	153,51	153,51
102085	102085-3	CP	88247	0,669	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,96
102085	102085-4	CP	88264	0,669	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,92
100578	100578	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU I	UN		462,74
100578	100578-1	IN	863	9	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	316,89
100578	100578-2	CP	5928	0,077	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	18,72
100578	100578-3	CP	88247	1,233	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	25,73
100578	100578-4	CP	88264	4,008	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	101,40
100579	100579	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU UN	UN		507,84
100579	100579-1	IN	863	10	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	352,10
100579	100579-2	CP	5928	0,078	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	18,96
100579	100579-3	CP	88247	1,327	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	27,69
100579	100579-4	CP	88264	4,312	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	109,09
100580	100580	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE UN	UN		552,11
100580	100580-1	IN	863	10	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	352,10
100580	100580-2	CP	5928	0,088	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	21,39
100580	100580-3	CP	88247	1,733	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	36,16
100580	100580-4	CP	88264	5,631	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	142,46
100581	100581	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MENOR O UN	UN		530,19
100581	100581-1	IN	863	10,5	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	369,70
100581	100581-2	CP	5928	0,078	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	18,96
100581	100581-3	CP	88247	1,373	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	28,65
100581	100581-4	CP	88264	4,462	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	112,88
100582	100582	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR Q UN	UN		609,96
100582	100582-1	IN	863	10,5	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	369,70

100582	100582-2	CP	5928	0,094	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	22,85
100582	100582-3	CP	88247	2,109	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	44,01
100582	100582-4	CP	88264	6,854	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	173,40
100583	100583	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU UN			554,01
100583	100583-1	IN	863	11	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	387,31
100583	100583-2	CP	5928	0,079	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	19,20
100583	100583-3	CP	88247	1,431	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	29,86
100583	100583-4	CP	88264	4,65	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	117,64
100584	100584	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE UN			602,00
100584	100584-1	IN	863	11	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	387,31
100584	100584-2	CP	5928	0,09	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	21,88
100584	100584-3	CP	88247	1,87	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	39,02
100584	100584-4	CP	88264	6,079	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	153,79
100585	100585	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU UN			600,41
100585	100585-1	IN	863	12	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	422,52
100585	100585-2	CP	5928	0,08	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	19,45
100585	100585-3	CP	88247	1,537	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	32,07
100585	100585-4	CP	88264	4,995	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	126,37
100586	100586	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE UN			676,90
100586	100586-1	IN	863	12	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	422,52
100586	100586-2	CP	5928	0,099	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	24,06
100586	100586-3	CP	88247	2,234	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	46,62
100586	100586-4	CP	88264	7,261	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	183,70
100587	100587	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU UN			648,31
100587	100587-1	IN	863	13	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	457,73
100587	100587-2	CP	5928	0,081	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	19,69
100587	100587-3	CP	88247	1,658	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	34,60
100587	100587-4	CP	88264	5,387	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	136,29
100588	100588	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE UN			707,77
100588	100588-1	IN	863	13	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	457,73
100588	100588-2	CP	5928	0,096	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	23,34
100588	100588-3	CP	88247	2,199	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	45,89
100588	100588-4	CP	88264	7,147	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	180,81
100589	100589	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MENOR O UN			713,41
100589	100589-1	IN	863	13,5	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	475,33
100589	100589-2	CP	5928	0,087	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	21,15
100589	100589-3	CP	88247	2,104	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	43,91
100589	100589-4	CP	88264	6,839	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	173,02
100590	100590	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QL UN			772,11
100590	100590-1	IN	863	13,5	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	475,33
100590	100590-2	CP	5928	0,098	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	23,82
100590	100590-3	CP	88247	2,648	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	55,26
100590	100590-4	CP	88264	8,605	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	217,70
100591	100591	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU UN			711,82
100591	100591-1	IN	863	14	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	492,94
100591	100591-2	CP	5928	0,088	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	21,39
100591	100591-3	CP	88247	1,916	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	39,98
100591	100591-4	CP	88264	6,226	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	157,51
100592	100592	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE UN			760,49
100592	100592-1	IN	863	14	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	492,94
100592	100592-2	CP	5928	0,098	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	23,82
100592	100592-3	CP	88247	2,364	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	49,33
100592	100592-4	CP	88264	7,684	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	194,40
100593	100593	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MENOR OU UN			762,40
100593	100593-1	IN	863	15	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	528,15
100593	100593-2	CP	5928	0,09	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	21,88
100593	100593-3	CP	88247	2,06	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	42,99
100593	100593-4	CP	88264	6,695	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	169,38
100594	100594	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE UN			844,95
100594	100594-1	IN	863	15	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	528,15
100594	100594-2	CP	5928	0,11	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	26,74
100594	100594-3	CP	88247	2,814	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	58,72
100594	100594-4	CP	88264	9,144	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	231,34
100595	100595	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU UN			914,07
100595	100595-1	IN	863	18	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	633,78
100595	100595-2	CP	5928	0,094	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	22,85
100595	100595-3	CP	88247	2,497	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	52,11
100595	100595-4	CP	88264	8,116	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	205,33
100596	100596	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE UN			1.025,50
100596	100596-1	IN	863	18	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	633,78
100596	100596-2	CP	5928	0,124	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	30,14
100596	100596-3	CP	88247	3,507	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	73,19
100596	100596-4	CP	88264	11,399	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	288,39
100597	100597	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MENOR OU UN			1.053,07
100597	100597-1	IN	863	20	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	704,20
100597	100597-2	CP	5928	0,106	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	25,77
100597	100597-3	CP	88247	3,134	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	65,40
100597	100597-4	CP	88264	10,186	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	257,70
100598	100598	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE UN			1.144,96
100598	100598-1	IN	863	20	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	704,20
100598	100598-2	CP	5928	0,131	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	31,85
100598	100598-3	CP	88247	3,966	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	82,77
100598	100598-4	CP	88264	12,891	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	326,14
100599	100599	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, UN			494,17
100599	100599-1	IN	863	9	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	316,89
100599	100599-2	CP	5928	0,073	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	17,74
100599	100599-3	CP	88247	0,924	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	19,28
100599	100599-4	CP	88264	3,003	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	75,97
100599	100599-5	CP	94962	0,146	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	M3	440,4	64,29
100600	100600	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, UN			590,14
100600	100600-1	IN	863	9	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	316,89
100600	100600-2	CP	5928	0,076	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	18,47
100600	100600-3	CP	88247	1,318	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	27,50
100600	100600-4	CP	88264	4,284	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	108,38
100600	100600-5	CP	94962	0,27	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	M3	440,4	118,90
100601	100601	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, UN			757,10

100601	100601-1	IN	863	9	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	316,89
100601	100601-2	CP	5928	0,076	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	18,47	
100601	100601-3	CP	88247	1,861	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	38,83
100601	100601-4	CP	88264	6,049	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	153,03
100601	100601-5	CP	94962	0,522	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	229,88	
100602	100602	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, UN			965,35
100602	100602-1	IN	863	9	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	316,89
100602	100602-2	CP	5928	0,076	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	18,47	
100602	100602-3	CP	88247	2,54	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	53,00
100602	100602-4	CP	88264	8,254	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	208,82
100602	100602-5	CP	94962	0,836	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	368,17	
100603	100603	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DANUN			1.499,27
100603	100603-1	IN	863	9	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	316,89
100603	100603-2	CP	5928	0,079	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	19,20	
100603	100603-3	CP	88247	4,328	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	90,32
100603	100603-4	CP	88264	14,067	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	355,89
100603	100603-5	CP	94962	1,628	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	716,97	
100604	100604	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DANUN			625,23
100604	100604-1	IN	863	10	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	352,10
100604	100604-2	CP	5928	0,078	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	18,96	
100604	100604-3	CP	88247	1,376	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	28,71
100604	100604-4	CP	88264	4,473	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	113,16
100604	100604-5	CP	94962	0,255	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	112,30	
100605	100605	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DANUN			1.008,37
100605	100605-1	IN	863	10	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	352,10
100605	100605-2	CP	5928	0,078	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	18,96	
100605	100605-3	CP	88247	2,679	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	55,91
100605	100605-4	CP	88264	8,707	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	220,28
100605	100605-5	CP	94962	0,82	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	361,12	
100606	100606	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DA UN			1.552,44
100606	100606-1	IN	863	10	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	352,10
100606	100606-2	CP	5928	0,08	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	19,45	
100606	100606-3	CP	88247	4,577	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	95,52
100606	100606-4	CP	88264	14,875	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	376,33
100606	100606-5	CP	94962	1,61	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	709,04	
100607	100607	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 300 D'UN			641,80
100607	100607-1	IN	863	10,5	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	369,70
100607	100607-2	CP	5928	0,078	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	18,96	
100607	100607-3	CP	88247	1,405	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	29,32
100607	100607-4	CP	88264	4,565	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	115,49
100607	100607-5	CP	94962	0,246	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	108,33	
100608	100608	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 600 D'UN			1.029,58
100608	100608-1	IN	863	10,5	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	369,70
100608	100608-2	CP	5928	0,078	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	18,96	
100608	100608-3	CP	88247	2,748	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	57,35
100608	100608-4	CP	88264	8,932	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	225,97
100608	100608-5	CP	94962	0,812	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	357,60	
100609	100609	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DUN			1.580,80
100609	100609-1	IN	863	10,5	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	369,70
100609	100609-2	CP	5928	0,082	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	19,93	
100609	100609-3	CP	88247	4,715	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	98,40
100609	100609-4	CP	88264	15,324	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	387,69
100609	100609-5	CP	94962	1,601	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	705,08	
100610	100610	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN UN			658,33
100610	100610-1	IN	863	11	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	387,31
100610	100610-2	CP	5928	0,079	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	19,20	
100610	100610-3	CP	88247	1,43	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	29,84
100610	100610-4	CP	88264	4,649	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	117,61
100610	100610-5	CP	94962	0,237	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	104,37	
100611	100611	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DANUN			832,31
100611	100611-1	IN	863	11	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	387,31
100611	100611-2	CP	5928	0,079	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	19,20	
100611	100611-3	CP	88247	2,046	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	42,70
100611	100611-4	CP	88264	6,648	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	168,19
100611	100611-5	CP	94962	0,488	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	214,91	
100612	100612	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DANUN			1.050,33
100612	100612-1	IN	863	11	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	387,31
100612	100612-2	CP	5928	0,079	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	19,20	
100612	100612-3	CP	88247	2,815	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	58,74
100612	100612-4	CP	88264	9,148	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	231,44
100612	100612-5	CP	94962	0,803	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	353,64	
100613	100613	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DA UN			1.608,41
100613	100613-1	IN	863	11	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	387,31
100613	100613-2	CP	5928	0,083	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	20,17	
100613	100613-3	CP	88247	4,852	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	101,26
100613	100613-4	CP	88264	15,771	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	399,00
100613	100613-5	CP	94962	1,591	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	700,67	
100614	100614	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DANUN			869,17
100614	100614-1	IN	863	12	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	422,52
100614	100614-2	CP	5928	0,081	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	19,69	
100614	100614-3	CP	88247	2,134	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	44,53
100614	100614-4	CP	88264	6,935	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	175,45
100614	100614-5	CP	94962	0,47	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	206,98	
100615	100615	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DANUN			1.091,42
100615	100615-1	IN	863	12	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	422,52
100615	100615-2	CP	5928	0,081	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	19,69	
100615	100615-3	CP	88247	2,948	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	61,52
100615	100615-4	CP	88264	9,582	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	242,42
100615	100615-5	CP	94962	0,784	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	345,27	
100616	100616	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DA UN			1.666,28
100616	100616-1	IN	863	12	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	422,52
100616	100616-2	CP	5928	0,088	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA CHP	243,13	21,39	
100616	100616-3	CP	88247	5,15	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	107,48
100616	100616-4	CP	88264	16,738	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	423,47
100616	100616-5	CP	94962	1,57	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.M3	440,4	691,42	
100617	100617	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN UN			1.132,23

100617	100617-1	IN	863	13	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	457,73
100617	100617-2	CP	5928	0,083	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	20,17
100617	100617-3	CP	88247	3,083	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	64,34
100617	100617-4	CP	88264	10,021	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	253,53
100617	100617-5	CP	94962	0,764	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	M3	440,4	336,46
100618	100618	CS			-	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DA UN			1.731,80
100618	100618-1	IN	863	13	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	457,73
100618	100618-2	CP	5928	0,088	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	21,39
100618	100618-3	CP	88247	5,406	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	112,82
100618	100618-4	CP	88264	17,568	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	444,47
100618	100618-5	CP	94962	1,579	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP	M3	440,4	695,39
100619	100619	CS			-	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		580,86
100619	100619-1	IN	863	2	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	70,42
100619	100619-2	IN	11975	4	-	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	26,39	105,56
100619	100619-3	IN	12388	1	-	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	295,85	295,85
100619	100619-4	CP	88247	1,058	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	22,08
100619	100619-5	CP	88264	3,437	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	86,95
100620	100620	CS			-	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA UN			3.622,17
100620	100620-1	IN	863	9	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	316,89
100620	100620-2	IN	3798	1	-	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	80,81	80,81
100620	100620-3	CP	5928	0,18	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	43,76
100620	100620-4	IN	14162	1	-	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO IN	UN	1939,98	1.939,98
100620	100620-5	IN	39746	4	-	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	293,66	1.174,64
100620	100620-6	CP	88247	0,641	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,37
100620	100620-7	CP	88264	2,084	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	52,72
100621	100621	CS			-	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS UN			4.077,20
100621	100621-1	IN	863	9	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	316,89
100621	100621-2	IN	3798	2	-	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	80,81	161,62
100621	100621-3	CP	5928	0,18	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	43,76
100621	100621-4	IN	14163	1	-	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO IN	UN	2284,34	2.284,34
100621	100621-5	IN	39746	4	-	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	293,66	1.174,64
100621	100621-6	CP	88247	0,931	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	19,42
100621	100621-7	CP	88264	3,025	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	76,53
100622	100622	CS			-	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA UN			2.483,35
100622	100622-1	IN	863	9	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	316,89
100622	100622-2	IN	3798	1	-	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	80,81	80,81
100622	100622-3	IN	5051	1	-	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO IN	UN	1942,8	1.942,80
100622	100622-4	CP	5928	0,111	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	26,98
100622	100622-5	CP	88247	1,124	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	23,45
100622	100622-6	CP	88264	3,653	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	92,42
100623	100623	CS			-	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS UN			2.661,03
100623	100623-1	IN	863	9	-	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21	316,89
100623	100623-2	IN	3798	2	-	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	80,81	161,62
100623	100623-3	CP	5928	0,111	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	26,98
100623	100623-4	IN	14164	1	-	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO IN	UN	2009,86	2.009,86
100623	100623-5	CP	88247	1,413	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	29,48
100623	100623-6	CP	88264	4,593	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	116,20
97600	97600	CS			-	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR UN			325,61
97600	97600-1	IN	12214	1	-	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	15,65	15,65
97600	97600-2	IN	13390	1	-	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMI	UN	136,92	136,92
97600	97600-3	IN	39374	1	-	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	158,89	158,89
97600	97600-4	CP	88247	0,1735	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,62
97600	97600-5	CP	88264	0,4165	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,53
97601	97601	CS			-	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR A UN			337,86
97601	97601-1	IN	3749	1	-	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	27,9	27,90
97601	97601-2	IN	13390	1	-	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMI	UN	136,92	136,92
97601	97601-3	IN	39374	1	-	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	158,89	158,89
97601	97601-4	CP	88247	0,1735	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,62
97601	97601-5	CP	88264	0,4165	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	10,53
97605	97605	CS			-	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIM	UN		84,40
97605	97605-1	IN	38193	1	-	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	5,21	5,21
97605	97605-2	IN	38769	1	-	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA M	UN	63,11	63,11
97605	97605-3	CP	88247	0,1972	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,11
97605	97605-4	CP	88264	0,4732	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	11,97
97606	97606	CS			-	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR UN			88,91
97606	97606-1	IN	38191	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	9,72	9,72
97606	97606-2	IN	38769	1	-	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA M	UN	63,11	63,11
97606	97606-3	CP	88247	0,1972	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,11
97606	97606-4	CP	88264	0,4732	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	11,97
97607	97607	CS			-	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNEC	UN		102,08
97607	97607-1	IN	38193	1	-	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	5,21	5,21
97607	97607-2	IN	38775	1	-	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POT	UN	78,12	78,12
97607	97607-3	CP	88247	0,2299	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,79
97607	97607-4	CP	88264	0,5518	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	13,96
97608	97608	CS			-	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 UN			106,59
97608	97608-1	IN	38191	1	-	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	9,72	9,72
97608	97608-2	IN	38775	1	-	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POT	UN	78,12	78,12
97608	97608-3	CP	88247	0,2299	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,79
97608	97608-4	CP	88264	0,5518	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	13,96
102102	102102	CS			-	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, IN	S'UN		20.211,30
102102	102102-1	CP	5928	0,1535	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	37,32
102102	102102-2	IN	7610	1	-	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SEC UN	UN	19771,32	19.771,32
102102	102102-3	CP	88247	8,7216	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	182,01
102102	102102-4	CP	88264	8,7216	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	220,65
102103	102103	CS			-	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, IN	S'UN		22.535,61
102103	102103-1	CP	5928	0,17604	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	42,80
102103	102103-2	IN	7617	1	-	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SEC UN	UN	22083,76	22.083,76
102103	102103-3	CP	88247	8,8598	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	184,90
102103	102103-4	CP	88264	8,8598	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	224,15
102104	102104	CS			-	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, IN	S'UN		29.030,74
102104	102104-1	CP	5928	0,2146	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	52,17
102104	102104-2	IN	7611	1	-	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SEC UN	UN	28558,59	28.558,59
102104	102104-3	CP	88247	9,0967	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	189,84
102104	102104-4	CP	88264	9,0967	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	230,14
102105	102105	CS			-	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, I	UN		35.780,27
102105	102105-1	CP	5928	0,25332	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCA	CHP	243,13	61,58

102105	102105-2	IN	7619	1	-	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO S UN	35287,77	35.287,77	
102105	102105-3	CP	88247	9,3335	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	194,79
102105	102105-4	CP	88264	9,3335	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	236,13
102106	102106	CS			-	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, IN:UN			45.010,66
102106	102106-1	CP	5928	0,27586	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	67,06	
102106	102106-2	IN	7614	1	-	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SE:UN	44506,3	44.506,30	
102106	102106-3	CP	88247	9,4717	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	197,67
102106	102106-4	CP	88264	9,4717	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	239,63
102107	102107	CS			-	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, IN:UN			62.984,20
102107	102107-1	CP	5928	0,35958	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	87,42	
102107	102107-2	IN	7620	1	-	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SE:UN	62435,78	62.435,78	
102107	102107-3	CP	88247	9,985	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	208,38
102107	102107-4	CP	88264	9,985	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	252,62
102108	102108	CS			-	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, IN:UN			73.417,27
102108	102108-1	CP	5928	0,4111	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	99,95	
102108	102108-2	IN	7615	1	-	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SE:UN	72841,74	72.841,74	
102108	102108-3	CP	88247	10,3008	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	214,97
102108	102108-4	CP	88264	10,3008	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	260,61
102109	102109	CS			-	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1:UN			84,32
102109	102109-1	IN	12327	1	-	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM FUN	63,85	63,85	
102109	102109-2	CP	88247	0,4436	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	9,25
102109	102109-3	CP	88264	0,4436	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	11,22
102110	102110	CS			-	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12:UN			298,88
102110	102110-1	IN	7576	1	-	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	278,41	278,41
102110	102110-2	CP	88247	0,4436	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	9,25
102110	102110-3	CP	88264	0,4436	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	11,22
103654	103654	CS			-	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INS:UN			119.384,79
103654	103654-1	CP	5928	0,2001	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	48,65	
103654	103654-2	IN	7616	1	-	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SE:UN	118866,16	118.866,16	
103654	103654-3	CP	88247	3,6747	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	76,69
103654	103654-4	CP	88264	11,0241	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	278,90
103654	103654-5	CP	88266	3,6747	X	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,13	114,39
103655	103655	CS			-	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, IN:UN			163.654,88
103655	103655-1	CP	5928	0,2456	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	59,71	
103655	103655-2	IN	7612	1	-	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SE:UN	163045,26	163.045,26	
103655	103655-3	CP	88247	4,2997	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	89,73
103655	103655-4	CP	88264	12,899	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	326,34
103655	103655-5	CP	88266	4,2997	X	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,13	133,84
103656	103656	CS			-	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, IN:UN			228.983,75
103656	103656-1	CP	5928	0,2908	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCACHP	243,13	70,70	
103656	103656-2	IN	7613	1	-	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SE:UN	228283,72	228.283,72	
103656	103656-3	CP	88247	4,9206	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	102,69
103656	103656-4	CP	88264	14,7617	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	373,47
103656	103656-5	CP	88266	4,9206	X	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,13	153,17
104473	104473	CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO FUN			152,22
104473	104473-1	CP	90447	1,2429	-	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,16	7,65
104473	104473-2	CP	90456	1	-	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,94	3,94
104473	104473-3	CP	90466	1,2429	-	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	12,74	15,83	
104473	104473-4	CP	91845	2,2171	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	8,05	17,84	
104473	104473-5	CP	91855	1,2429	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	10,56	13,12	
104473	104473-6	CP	91924	10,7114	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	2,76	29,56	
104473	104473-7	CP	91926	1,4786	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	4,01	5,92	
104473	104473-8	CP	91937	1	-	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,66	14,66
104473	104473-9	CP	91940	1	-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	16,55	16,55	
104473	104473-10	CP	91953	1	-	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	27,15	27,15	
104474	104474	CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO UN			326,60
104474	104474-1	CP	90447	2,2	-	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,16	13,55
104474	104474-2	CP	90456	2	-	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,94	7,88
104474	104474-3	CP	90466	2,2	-	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	12,74	28,02	
104474	104474-4	CP	91845	5,4475	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	8,05	43,85	
104474	104474-5	CP	91855	2,2	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	10,56	23,23	
104474	104474-6	CP	91924	32,1525	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	2,76	88,74	
104474	104474-7	CP	91926	1,875	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	4,01	7,51	
104474	104474-8	CP	91937	1	-	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,66	14,66
104474	104474-9	CP	91940	2	-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	16,55	33,10	
104474	104474-10	CP	91955	2	-	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	33,03	66,06	
104475	104475	CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RE:UN			130,27
104475	104475-1	CP	90447	0,885	-	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,16	5,45
104475	104475-2	CP	90456	1	-	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,94	3,94
104475	104475-3	CP	90466	0,885	-	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	12,74	11,27	
104475	104475-4	CP	91845	1,614	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	8,05	12,99	
104475	104475-5	CP	91855	0,885	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	10,56	9,34	
104475	104475-6	CP	91926	10,531	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	4,01	42,22	
104475	104475-7	CP	91940	1	-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	16,55	16,55	
104475	104475-8	CP	92000	1	-	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	28,51	28,51	
104476	104476	CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO UN			165,26
104476	104476-1	CP	90447	1,9357	-	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,16	11,92
104476	104476-2	CP	90456	1	-	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,94	3,94
104476	104476-3	CP	90466	1,9357	-	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	12,74	24,66	
104476	104476-4	CP	91845	1,38	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	8,05	11,10	
104476	104476-5	CP	91855	1,9357	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	10,56	20,44	
104476	104476-6	CP	91926	10,6357	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	4,01	42,64	
104476	104476-7	CP	91940	1	-				

104478	104478-3	CP	91855	2,2	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	10,56	23,23
104478	104478-4	CP	91924	32,1525	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	2,76	88,74
104478	104478-5	CP	91926	1,875	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	4,01	7,51
104478	104478-6	CP	91937	1	- CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,66
104478	104478-7	CP	91940	2	- CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	16,55	33,10
104478	104478-8	CP	91955	2	- INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	33,03	66,06
104479	104479	CS			- COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RE UN		113,55
104479	104479-1	CP	90456	1	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,94
104479	104479-2	CP	91845	1,614	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	8,05	12,99
104479	104479-3	CP	91855	0,885	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	10,56	9,34
104479	104479-4	CP	91926	10,531	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	4,01	42,22
104479	104479-5	CP	91940	1	- CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	16,55	16,55
104479	104479-6	CP	92000	1	- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	28,51	28,51
104480	104480	CS			- COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO UN		128,68
104480	104480-1	CP	90456	1	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,94
104480	104480-2	CP	91845	1,38	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	8,05	11,10
104480	104480-3	CP	91855	1,9357	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	10,56	20,44
104480	104480-4	CP	91926	10,6357	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	4,01	42,64
104480	104480-5	CP	91940	1	- CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	16,55	16,55
104480	104480-6	CP	91997	1	- TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	34,01	34,01
104481	104481	CS			- COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDE UN		306,06
104481	104481-1	CP	90447	1,7	- RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,16
104481	104481-2	CP	90456	1	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,94
104481	104481-3	CP	90466	1,7	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	12,74	21,65
104481	104481-4	CP	91845	6,03	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	8,05	48,54
104481	104481-5	CP	91855	1,7	- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD M	10,56	17,95
104481	104481-6	CP	91928	23,19	- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT M	6,21	144,00
104481	104481-7	CP	91940	1	- CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	16,55	16,55
104481	104481-8	CP	91993	1	- TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	42,96	42,96
96971	96971	CS			- CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		33,85
96971	96971-1	IN	857	1,05	- CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	16,77
96971	96971-2	CP	88247	0,0957	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96971	96971-3	CP	88264	0,0957	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96971	96971-4	CP	98463	0,5	- SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	23,69
96972	96972	CS			- CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		45,50
96972	96972-1	IN	868	1,05	- CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	23,91
96972	96972-2	CP	88247	0,1855	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96972	96972-3	CP	88264	0,1855	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96972	96972-4	CP	98463	0,5	- SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	23,69
96973	96973	CS			- CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		60,49
96973	96973-1	IN	863	1,05	- CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	35,21
96973	96973-2	CP	88247	0,2533	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96973	96973-3	CP	88264	0,2533	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96973	96973-4	CP	98463	0,5	- SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	23,69
96974	96974	CS			- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		79,50
96974	96974-1	IN	867	1,05	- CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	50,16
96974	96974-2	CP	88247	0,3251	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96974	96974-3	CP	88264	0,3251	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96974	96974-4	CP	98463	0,5	- SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	23,69
96975	96975	CS			- CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		99,53
96975	96975-1	IN	864	1,05	- CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	66,26
96975	96975-2	CP	88247	0,3928	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96975	96975-3	CP	88264	0,3928	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96975	96975-4	CP	98463	0,5	- SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	23,69
96976	96976	CS			- CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/M		132,88
96976	96976-1	IN	865	1,05	- CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	95,31
96976	96976-2	CP	88247	0,4543	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96976	96976-3	CP	88264	0,4543	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96976	96976-4	CP	98463	0,5	- SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	23,69
96977	96977	CS			- CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	56,72
96977	96977-1	IN	867	1,1	- CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	50,16
96977	96977-2	CP	88247	0,0337	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96977	96977-3	CP	88264	0,0337	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96978	96978	CS			- CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	74,74
96978	96978-1	IN	864	1,1	- CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	66,26
96978	96978-2	CP	88247	0,0407	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96978	96978-3	CP	88264	0,0407	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96979	96979	CS			- CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	107,01
96979	96979-1	IN	865	1,1	- CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	95,31
96979	96979-2	CP	88247	0,0471	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96979	96979-3	CP	88264	0,0471	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96984	96984	CS			- ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼ ") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	60,30
96984	96984-1	IN	12070	3	- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	6,75
96984	96984-2	CP	88247	0,7632	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96984	96984-3	CP	88264	0,7632	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96984	96984-4	CP	91173	3	- FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA M	1,61	4,83
96985	96985	CS			- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	84,69
96985	96985-1	IN	3379	1	- HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DI UN	73,01	73,01
96985	96985-2	CP	88247	0,2531	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96985	96985-3	CP	88264	0,2531	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96986	96986	CS			- HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	126,27
96986	96986-1	IN	3378	1	- HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DI UN	108,02	108,02
96986	96986-2	CP	88247	0,3955	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96986	96986-3	CP	88264	0,3955	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96987	96987	CS			- BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	111,25
96987	96987-1	IN	38060	1	- BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	58,96
96987	96987-2	CP	88247	1,1328	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96987	96987-3	CP	88264	1,1328	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96988	96988	CS			- MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	181,51
96988	96988-1	IN	41387	3	- MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	58,07
96988	96988-2	CP	88247	0,1582	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96988	96988-3	CP	88264	0,1582	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
96989	96989	CS			- CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	151,94
96989	96989-1	IN	4274	1	- PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES (UN	146,12	146,12
96989	96989-2	CP	88247	0,1264	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87
96989	96989-3	CP	88264	0,1264	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3

98463	98463	CS			- SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		23,69
98463	98463-1	IN 4356	2	-	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COM UN	0,29	0,58	
98463	98463-2	IN 7572	1	-	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	8,51	8,51
98463	98463-3	CP 88247	0,3164	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	6,60
98463	98463-4	CP 88264	0,3164	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,00
103490	103490	CS			- PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTUM	M3		3.030,76
103490	103490-1	CP 88247	3,0553	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	63,76
103490	103490-2	CP 88264	3,0553	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	77,29
103490	103490-3	CP 97734	1	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 31M3	2889,71		2.889,71
103491	103491	CS			- CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI	M3		821,33
103491	103491-1	CP 88247	6,9515	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	145,07
103491	103491-2	CP 88264	6,9515	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	175,87
103491	103491-3	CP 94974	1	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREP.	M3	500,39	500,39
96765	96765	CS			- ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ	UN		1.490,65
96765	96765-1	IN 4350	4	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,71	2,84
96765	96765-2	IN 10900	1	-	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE C	UN	58,28	58,28
96765	96765-3	IN 10904	1	-	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 4	UN	170	170,00
96765	96765-4	IN 20963	1	-	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AC	UN	414,11	414,11
96765	96765-5	IN 20971	1	-	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREC	UN	16,19	16,19
96765	96765-6	IN 21030	1	-	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERI	UN	495,58	495,58
96765	96765-7	IN 37554	1	-	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	199,64	199,64
96765	96765-8	CP 88248	3,037	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	60,40
96765	96765-9	CP 88267	3,037	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	73,61
101905	101905	CS			- EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E UN			218,11
101905	101905-1	IN 4350	2	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,71	1,42
101905	101905-2	IN 10886	1	-	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	196,52	196,52
101905	101905-3	CP 88248	0,4574	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,09
101905	101905-4	CP 88267	0,4574	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,08
101906	101906	CS			- EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			643,55
101906	101906-1	IN 4350	2	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,71	1,42
101906	101906-2	IN 10888	1	-	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	621,96	621,96
101906	101906-3	CP 88248	0,4574	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,09
101906	101906-4	CP 88267	0,4574	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,08
101907	101907	CS			- EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			695,39
101907	101907-1	IN 4350	2	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,71	1,42
101907	101907-2	IN 10889	1	-	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	673,8	673,80
101907	101907-3	CP 88248	0,4574	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,09
101907	101907-4	CP 88267	0,4574	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,08
101908	101908	CS			- EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			211,63
101908	101908-1	IN 4350	2	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,71	1,42
101908	101908-2	IN 10891	1	-	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	190,04	190,04
101908	101908-3	CP 88248	0,4574	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,09
101908	101908-4	CP 88267	0,4574	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,08
101909	101909	CS			- EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			246,19
101909	101909-1	IN 4350	2	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,71	1,42
101909	101909-2	IN 10892	1	-	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	224,6	224,60
101909	101909-3	CP 88248	0,4574	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,09
101909	101909-4	CP 88267	0,4574	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,08
101910	101910	CS			- EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			289,38
101910	101910-1	IN 4350	2	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,71	1,42
101910	101910-2	IN 20977	1	-	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	267,79	267,79
101910	101910-3	CP 88248	0,4574	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,09
101910	101910-4	CP 88267	0,4574	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,08
101911	101911	CS			- EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			332,57
101911	101911-1	IN 4350	2	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,71	1,42
101911	101911-2	IN 10890	1	-	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	310,98	310,98
101911	101911-3	CP 88248	0,4574	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,09
101911	101911-4	CP 88267	0,4574	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,08
101912	101912	CS			- ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ	UN		1.918,58
101912	101912-1	IN 10521	1	-	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, I	UN	323,59	323,59
101912	101912-2	IN 10899	1	-	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE C	UN	74,47	74,47
101912	101912-3	IN 10904	1	-	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 4	UN	170	170,00
101912	101912-4	IN 20971	1	-	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREC	UN	16,19	16,19
101912	101912-5	IN 21034	1	-	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERI	UN	798,1	798,10
101912	101912-6	IN 37555	1	-	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	242,85	242,85
101912	101912-7	CP 87367	0,294	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM	M3	711,96	209,31
101912	101912-8	CP 88248	1,9053	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	37,89
101912	101912-9	CP 88267	1,9053	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	46,18
101913	101913	CS			- CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		386,39
101913	101913-1	IN 10521	1	-	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, I	UN	323,59	323,59
101913	101913-2	CP 87367	0,0294	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM	M3	711,96	20,93
101913	101913-3	CP 88248	0,9489	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	18,87
101913	101913-4	CP 88267	0,9489	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,00
101914	101914	CS			- CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		491,99
101914	101914-1	IN 10885	1	-	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, I	UN	409,3	409,30
101914	101914-2	CP 87367	0,0447	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASM	M3	711,96	31,82
101914	101914-3	CP 88248	1,153	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	22,93
101914	101914-4	CP 88267	1,153	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	27,94
101915	101915	CS			- CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA	UN		408,28
101915	101915-1	IN 21029	1	-	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERI	UN	402,04	402,04
101915	101915-2	CP 88248	0,1416	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,81
101915	101915-3	CP 88267	0,1416	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,43
101916	101916	CS			- HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			3.563,40
101916	101916-1	IN 3148	0,1661	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	2,75
101916	101916-2	IN 7307	0,0394	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	1,55
101916	101916-3	IN 10924	1	-	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	3363,24	3.363,24
101916	101916-4	CP 88248	4,4385	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	88,28
101916	101916-5	CP 88267	4,4385	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	107,58
101917	101917	CS			- MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		151,79
101917	101917-1	IN 3146	0,012	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,05
101917	101917-2	IN 12899	1	-	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, C	UN	114,55	114,55
101917	101917-3	CP 88248	0,843	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,76
101917	101917-4	CP 88267	0,843	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,43
98261	98261	CS			- CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	IM		3,41
98261	98261-1	IN 11901	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	0,57	0,59
98261	98261-2	CP 88247	0,0613	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,27

98261	98261-3	CP	88264	0,0613	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,55
98262	98262	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO	M		4,10
98262	98262-1	IN	11902	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,1	1,15
98262	98262-2	CP	88247	0,0641	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,33
98262	98262-3	CP	88264	0,0641	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,62
98263	98263	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO	M		4,27
98263	98263-1	IN	11903	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,16	1,21
98263	98263-2	CP	88247	0,0666	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,38
98263	98263-3	CP	88264	0,0666	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,68
98264	98264	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO	M		5,00
98264	98264-1	IN	11904	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,76	1,84
98264	98264-2	CP	88247	0,0686	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,43
98264	98264-3	CP	88264	0,0686	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,73
98265	98265	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO	M		5,48
98265	98265-1	IN	11905	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,15	2,25
98265	98265-2	CP	88247	0,0703	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,46
98265	98265-3	CP	88264	0,0703	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,77
98266	98266	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO	M		6,13
98266	98266-1	IN	11906	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,73	2,86
98266	98266-2	CP	88247	0,0711	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,48
98266	98266-3	CP	88264	0,0711	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,79
98267	98267	CS			-	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		9,49
98267	98267-1	IN	11919	1,05	-	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	5,01	5,26
98267	98267-2	CP	88247	0,0919	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,91
98267	98267-3	CP	88264	0,0919	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,32
98268	98268	CS			-	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		14,79
98268	98268-1	IN	11920	1,05	-	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	9,52	9,99
98268	98268-2	CP	88247	0,1041	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,17
98268	98268-3	CP	88264	0,1041	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,63
98269	98269	CS			-	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		19,89
98269	98269-1	IN	11921	1,05	-	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	13,93	14,62
98269	98269-2	CP	88247	0,1143	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,38
98269	98269-3	CP	88264	0,1143	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,89
98270	98270	CS			-	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		29,49
98270	98270-1	IN	11922	1,05	-	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	22,53	23,65
98270	98270-2	CP	88247	0,1266	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,64
98270	98270-3	CP	88264	0,1266	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,20
98271	98271	CS			-	CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		41,03
98271	98271-1	IN	11923	1,05	-	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO	M	32,99	34,63
98271	98271-2	CP	88247	0,1388	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,89
98271	98271-3	CP	88264	0,1388	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,51
98272	98272	CS			-	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		92,71
98272	98272-1	IN	11924	1,05	-	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	M	79,96	83,95
98272	98272-2	CP	88247	0,1898	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,96
98272	98272-3	CP	88264	0,1898	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,80
98273	98273	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		2,22
98273	98273-1	IN	11904	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,76	1,84
98273	98273-2	CP	88247	0,0084	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,17
98273	98273-3	CP	88264	0,0084	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,21
98274	98274	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		2,70
98274	98274-1	IN	11905	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,15	2,25
98274	98274-2	CP	88247	0,01	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,20
98274	98274-3	CP	88264	0,01	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,25
98275	98275	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		3,35
98275	98275-1	IN	11906	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,73	2,86
98275	98275-2	CP	88247	0,0108	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,22
98275	98275-3	CP	88264	0,0108	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,27
98276	98276	CS			-	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M		6,70
98276	98276-1	IN	11919	1,05	-	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	5,01	5,26
98276	98276-2	CP	88247	0,0316	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,65
98276	98276-3	CP	88264	0,0316	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,79
98277	98277	CS			-	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M		12,01
98277	98277-1	IN	11920	1,05	-	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	9,52	9,99
98277	98277-2	CP	88247	0,0439	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,91
98277	98277-3	CP	88264	0,0439	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,11
98278	98278	CS			-	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M		17,10
98278	98278-1	IN	11921	1,05	-	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	13,93	14,62
98278	98278-2	CP	88247	0,0541	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,12
98278	98278-3	CP	88264	0,0541	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,36
98279	98279	CS			-	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M		26,70
98279	98279-1	IN	11922	1,05	-	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	22,53	23,65
98279	98279-2	CP	88247	0,0663	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,38
98279	98279-3	CP	88264	0,0663	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,67
98280	98280	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL	M		6,99
98280	98280-1	IN	11901	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	0,57	0,59
98280	98280-2	CP	88247	0,1388	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,89
98280	98280-3	CP	88264	0,1388	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,51
98281	98281	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL	M		7,68
98281	98281-1	IN	11902	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,1	1,15
98281	98281-2	CP	88247	0,1416	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,95
98281	98281-3	CP	88264	0,1416	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,58
98282	98282	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL	M		7,85
98282	98282-1	IN	11903	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,16	1,21
98282	98282-2	CP	88247	0,1441	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,00
98282	98282-3	CP	88264	0,1441	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,64
98283	98283	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL	M		8,57
98283	98283-1	IN	11904	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,76	1,84
98283	98283-2	CP	88247	0,1461	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,04
98283	98283-3	CP	88264	0,1461	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,69
98284	98284	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL	M		9,06
98284	98284-1	IN	11905	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,15	2,25
98284	98284-2	CP	88247	0,1477	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,08
98284	98284-3	CP	88264	0,1477	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,73
98285	98285	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL	M		9,71
98285	98285-1	IN	11906	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,73	2,86
98285	98285-2	CP	88247	0,1486	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,10

98285	98285-3	CP	88264	0,1486	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,75
98286	98286	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENT	M		13,07
98286	98286-1	IN	11919	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	5,01	5,26
98286	98286-2	CP	88247	0,1694	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	3,53
98286	98286-3	CP	88264	0,1694	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	4,28
98287	98287	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCION	M		1,26
98287	98287-1	IN	11901	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	0,57	0,59
98287	98287-2	CP	88247	0,0148	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,30
98287	98287-3	CP	88264	0,0148	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,37
98288	98288	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCI	M		1,95
98288	98288-1	IN	11902	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,1	1,15
98288	98288-2	CP	88247	0,0176	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,36
98288	98288-3	CP	88264	0,0176	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,44
98289	98289	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCI	M		2,12
98289	98289-1	IN	11903	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,16	1,21
98289	98289-2	CP	88247	0,0201	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,41
98289	98289-3	CP	88264	0,0201	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,50
98290	98290	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCI	M		2,85
98290	98290-1	IN	11904	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,76	1,84
98290	98290-2	CP	88247	0,0221	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,46
98290	98290-3	CP	88264	0,0221	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,55
98291	98291	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCI	M		3,34
98291	98291-1	IN	11905	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,15	2,25
98291	98291-2	CP	88247	0,0238	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,49
98291	98291-3	CP	88264	0,0238	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,60
98292	98292	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCI	M		3,99
98292	98292-1	IN	11906	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,73	2,86
98292	98292-2	CP	88247	0,0246	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,51
98292	98292-3	CP	88264	0,0246	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,62
98293	98293	CS			-	CABO TELEFÔNICO CCI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIME	M		7,34
98293	98293-1	IN	11919	1,05	-	CABO TELEFONICO CCI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	5,01	5,26
98293	98293-2	CP	88247	0,0454	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,94
98293	98293-3	CP	88264	0,0454	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,14
98400	98400	CS			-	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTAL	M		11,43
98400	98400-1	IN	11916	1,05	-	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	6,86	7,20
98400	98400-2	CP	88247	0,0919	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,91
98400	98400-3	CP	88264	0,0919	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,32
98401	98401	CS			-	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTAL	M		17,48
98401	98401-1	IN	11917	1,05	-	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	M	12,08	12,68
98401	98401-2	CP	88247	0,1041	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,17
98401	98401-3	CP	88264	0,1041	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,63
98402	98402	CS			-	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTAL	M		20,31
98402	98402-1	IN	11918	1,05	-	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	14,33	15,04
98402	98402-2	CP	88247	0,1143	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	2,38
98402	98402-3	CP	88264	0,1143	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	2,89
100556	100556	CS			-	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN		41,53
100556	100556-1	IN	20254	1	-	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10" CM	UN	25,56	25,56
100556	100556-2	CP	88247	0,346	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	7,22
100556	100556-3	CP	88264	0,346	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	8,75
100557	100557	CS			-	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN		525,27
100557	100557-1	IN	11256	1	-	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X UN	UN	477,54	477,54
100557	100557-2	CP	88247	1,034	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	21,57
100557	100557-3	CP	88264	1,034	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	26,16
100560	100560	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSO UN	UN		113,16
100560	100560-1	IN	11250	1	-	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *1 UN	UN	69,48	69,48
100560	100560-2	CP	87367	0,0043	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	M3	711,96	3,06
100560	100560-3	CP	88247	0,88	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	18,36
100560	100560-4	CP	88264	0,88	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	22,26
100561	100561	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSO UN	UN		208,39
100561	100561-1	IN	11251	1	-	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *1 UN	UN	153,89	153,89
100561	100561-2	CP	87367	0,014	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	M3	711,96	9,96
100561	100561-3	CP	88247	0,965	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	20,13
100561	100561-4	CP	88264	0,965	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	24,41
100562	100562	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSO UN	UN		323,86
100562	100562-1	IN	11253	1	-	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *1 UN	UN	255,01	255,01
100562	100562-2	CP	87367	0,0291	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	M3	711,96	20,71
100562	100562-3	CP	88247	1,043	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	21,76
100562	100562-4	CP	88264	1,043	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	26,38
100563	100563	CS			-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRA UN	UN		468,00
100563	100563-1	IN	11255	1	-	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *1 UN	UN	381,24	381,24
100563	100563-2	CP	87367	0,0495	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3	M3	711,96	35,24
100563	100563-3	CP	88247	1,116	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	23,29
100563	100563-4	CP	88264	1,116	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	28,23
101795	101795	CS			-	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D UN	UN		578,78
101795	101795-1	IN	660	14,175	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	49,32
101795	101795-2	IN	2692	0,006	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,04
101795	101795-3	IN	4491	0,1295	-	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,54
101795	101795-4	IN	4517	0,154	-	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
101795	101795-5	IN	5069	0,0137	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,35
101795	101795-6	CP	5678	0,0369	-	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHP	CHP	122,61	4,52
101795	101795-7	CP	5679	0,0753	-	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE CHI	CHI	49,97	3,76
101795	101795-8	IN	6193	0,483	-	TABUA NAO *APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	8,01
101795	101795-9	IN	25067	14,059	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	78,73
101795	101795-10	CP	87316	0,0144	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PRM3	M3	519,9	7,48
101795	101795-11	CP	88309	3,4972	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	85,08
101795	101795-12	CP	88316	2,7478	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	53,00
101795	101795-13	CP	88628	0,0798	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	M3	625,52	49,91
101795	101795-14	CP	88995	0,0415	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	43,11
101795	101795-15	CP	88998	1,6659	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	20,32
101795	101795-16	CP	94970	0,0872	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI M3	M3	526,89	45,94
101795	101795-17	CP	97735	0,051	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE : M3	M3	2426,88	123,77
101795	101795-18	CP	101616	0,585	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	3,26
101798	101798	CS			-	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INST UN	UN		364,21
101798	101798-1	IN	14112	1	-	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO D UN	UN	321,63	321,63
101798	101798-2	CP	88309	1,0089	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	24,54
101798	101798-3	CP	88316	0,7927	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,29

101798	101798-4	CP	88628	0,0044	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	2,75
101799	101799	CS			-	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E UN		886,27
101799	101799-1	IN	11299	1	-	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE UN	816,04	816,04
101799	101799-2	CP	88309	1,6647	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
101799	101799-3	CP	88316	1,308	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101799	101799-4	CP	88628	0,0072	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M3	625,52	4,50
98397	98397	CS			-	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	11,93
98397	98397-1	IN	7307	0,144	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39
98397	98397-2	CP	88251	0,1407	X	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,45
98397	98397-3	CP	88315	0,1407	X	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14
103244	103244	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇUN		2.268,93
103244	103244-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	1,14	11,40
103244	103244-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEUN	0,61	5,49
103244	103244-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35
103244	103244-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POIUN	0,5	2,00
103244	103244-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35
103244	103244-6	IN	42424	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO UN	2080,31	2.080,31
103244	103244-7	CP	88243	2,3334	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
103244	103244-8	CP	100308	2,3334	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39
103245	103245	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇUN		1.790,13
103245	103245-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	1,14	11,40
103245	103245-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEUN	0,61	5,49
103245	103245-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35
103245	103245-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POIUN	0,5	2,00
103245	103245-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35
103245	103245-6	IN	43194	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGEUN	1601,51	1.601,51
103245	103245-7	CP	88243	2,3334	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
103245	103245-8	CP	100308	2,3334	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39
103246	103246	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSUN		1.952,05
103246	103246-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	1,14	11,40
103246	103246-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEUN	0,61	5,49
103246	103246-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35
103246	103246-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POIUN	0,5	2,00
103246	103246-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35
103246	103246-6	IN	39551	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO IUN	1763,43	1.763,43
103246	103246-7	CP	88243	2,3334	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
103246	103246-8	CP	100308	2,3334	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39
103247	103247	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇUN		2.517,97
103247	103247-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	1,14	11,40
103247	103247-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEUN	0,61	5,49
103247	103247-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35
103247	103247-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POIUN	0,5	2,00
103247	103247-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35
103247	103247-6	IN	42425	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELCUN	2329,35	2.329,35
103247	103247-7	CP	88243	2,3334	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
103247	103247-8	CP	100308	2,3334	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39
103248	103248	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇUN		2.058,08
103248	103248-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	1,14	11,40
103248	103248-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEUN	0,61	5,49
103248	103248-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35
103248	103248-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POIUN	0,5	2,00
103248	103248-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35
103248	103248-6	IN	43190	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGEUN	1869,46	1.869,46
103248	103248-7	CP	88243	2,3334	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
103248	103248-8	CP	100308	2,3334	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39
103249	103249	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E IN UN		2.210,89
103249	103249-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	1,14	11,40
103249	103249-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEUN	0,61	5,49
103249	103249-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35
103249	103249-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POIUN	0,5	2,00
103249	103249-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35
103249	103249-6	IN	39555	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO UN	2022,27	2.022,27
103249	103249-7	CP	88243	2,3334	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
103249	103249-8	CP	100308	2,3334	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39
103250	103250	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇUN		3.655,48
103250	103250-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	1,14	11,40
103250	103250-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEUN	0,61	5,49
103250	103250-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35
103250	103250-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POIUN	0,5	2,00
103250	103250-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35
103250	103250-6	IN	42422	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELCUN	3458	3.458,00
103250	103250-7	CP	88243	2,523	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
103250	103250-8	CP	100308	2,523	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39
103251	103251	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇUN		2.887,38
103251	103251-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	1,14	11,40
103251	103251-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEUN	0,61	5,49
103251	103251-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35
103251	103251-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POIUN	0,5	2,00
103251	103251-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35
103251	103251-6	IN	43191	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGEUN	2689,9	2.689,90
103251	103251-7	CP	88243	2,523	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
103251	103251-8	CP	100308	2,523	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39
103252	103252	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E IN UN		3.197,13
103252	103252-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	1,14	11,40
103252	103252-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEUN	0,61	5,49
103252	103252-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35
103252	103252-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POIUN	0,5	2,00
103252	103252-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35
103252	103252-6	IN	39548	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO UN	2999,65	2.999,65
103252	103252-7	CP	88243	2,523	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3
103252	103252-8	CP	100308	2,523	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39
103253	103253	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇUN		4.981,93
103253	103253-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	1,14	11,40
103253	103253-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEUN	0,61	5,49
103253	103253-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35
103253	103253-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POIUN	0,5	2,00

103253	103253-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103253	103253-6	IN	43184	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELC	UN	4779,29	4.779,29
103253	103253-7	CP	88243	2,6335	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	53,46
103253	103253-8	CP	100308	2,6335	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	69,49
103254	103254	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN		3.726,17
103254	103254-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAF	UN	1,14	11,40
103254	103254-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,61	5,49
103254	103254-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	8,10
103254	103254-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	2,00
103254	103254-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103254	103254-6	IN	43192	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGE	UN	3523,53	3.523,53
103254	103254-7	CP	88243	2,6335	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	53,46
103254	103254-8	CP	100308	2,6335	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	69,49
103255	103255	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E IN UN	UN		4.169,23
103255	103255-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAF	UN	1,14	11,40
103255	103255-2	IN	7568	9	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABE	UN	0,61	5,49
103255	103255-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	8,10
103255	103255-4	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	2,00
103255	103255-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103255	103255-6	IN	39554	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO UN	UN	3966,59	3.966,59
103255	103255-7	CP	88243	2,6335	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	53,46
103255	103255-8	CP	100308	2,6335	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	69,49
103256	103256	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN	UN		9.247,97
103256	103256-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAF	UN	1,14	11,40
103256	103256-2	IN	4374	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,37	2,22
103256	103256-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	8,10
103256	103256-4	IN	13246	8	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	4,00
103256	103256-5	IN	13294	6	-	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1,69	10,14
103256	103256-6	IN	13348	6	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	10,74
103256	103256-7	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103256	103256-8	IN	42416	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A UN	UN	8967,99	8.967,99
103256	103256-9	CP	88243	3,87	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	78,56
103256	103256-10	CP	100308	3,87	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	102,12
103257	103257	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11UN	UN		5.282,89
103257	103257-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAF	UN	1,14	11,40
103257	103257-2	IN	4374	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,37	2,22
103257	103257-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	8,10
103257	103257-4	IN	13246	8	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	4,00
103257	103257-5	IN	13294	1	-	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1,69	1,69
103257	103257-6	IN	13348	6	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	10,74
103257	103257-7	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103257	103257-8	IN	43185	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - 1UN	UN	5011,36	5.011,36
103257	103257-9	CP	88243	3,87	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	78,56
103257	103257-10	CP	100308	3,87	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	102,12
103258	103258	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN	UN		10.338,63
103258	103258-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAF	UN	1,14	11,40
103258	103258-2	IN	4374	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,37	2,22
103258	103258-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	8,10
103258	103258-4	IN	13246	8	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	4,00
103258	103258-5	IN	13294	6	-	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1,69	10,14
103258	103258-6	IN	13348	6	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	10,74
103258	103258-7	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103258	103258-8	IN	42417	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A UN	UN	10053,85	10.053,85
103258	103258-9	CP	88243	3,9728	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	80,64
103258	103258-10	CP	100308	3,9728	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	104,84
103259	103259	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11UN	UN		5.570,75
103259	103259-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAF	UN	1,14	11,40
103259	103259-2	IN	4374	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,37	2,22
103259	103259-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	8,10
103259	103259-4	IN	13246	8	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	4,00
103259	103259-5	IN	13294	6	-	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1,69	10,14
103259	103259-6	IN	13348	6	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	10,74
103259	103259-7	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103259	103259-8	IN	43186	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - 1UN	UN	5285,97	5.285,97
103259	103259-9	CP	88243	3,9728	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	80,64
103259	103259-10	CP	100308	3,9728	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	104,84
103260	103260	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN	UN		5.722,48
103260	103260-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAF	UN	1,14	11,40
103260	103260-2	IN	4374	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,37	2,22
103260	103260-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	8,10
103260	103260-4	IN	13246	8	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	4,00
103260	103260-5	IN	13294	6	-	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1,69	10,14
103260	103260-6	IN	13348	6	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	10,74
103260	103260-7	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103260	103260-8	IN	39826	1	-	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA UN	UN	5437,7	5.437,70
103260	103260-9	CP	88243	3,9728	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	80,64
103260	103260-10	CP	100308	3,9728	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	104,84
103261	103261	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN	UN		11.661,67
103261	103261-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAF	UN	1,14	11,40
103261	103261-2	IN	4374	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,37	2,22
103261	103261-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	8,10
103261	103261-4	IN	13246	8	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	4,00
103261	103261-5	IN	13294	6	-	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1,69	10,14
103261	103261-6	IN	13348	6	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	10,74
103261	103261-7	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103261	103261-8	IN	42419	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A UN	UN	11358,72	11.358,72
103261	103261-9	CP	88243	4,3619	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	88,54
103261	103261-10	CP	100308	4,3619	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	115,11
103262	103262	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11UN	UN		7.317,48
103262	103262-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAF	UN	1,14	11,40
103262	103262-2	IN	4374	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,37	2,22
103262	103262-3	IN	11976	6	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	8,10
103262	103262-4	IN	13246	8	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	4,00
103262	103262-5	IN	13294	6	-	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1,69	10,14
103262	103262-6	IN	13348	6	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	10,74
103262	103262-7	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70

103262	103262-8	IN	43187	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C -	UN	7014,53	7.014,53
103262	103262-9	CP	88243	4,3619	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	88,54
103262	103262-10	CP	100308	4,3619	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	115,11
103263	103263	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11UN			16.148,01
103263	103263-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	1,14	11,40
103263	103263-2	IN	4374	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,37	2,22
103263	103263-3	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	2,00
103263	103263-4	IN	13294	6	-	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1,69	10,14
103263	103263-5	IN	13348	6	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	10,74
103263	103263-6	IN	42420	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C -	UN	15611,72	15.611,72
103263	103263-7	CP	88243	4,5749	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	92,87
103263	103263-8	CP	93287	0,2059	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	65,12
103263	103263-9	CP	93288	1,5166	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	221,07
103263	103263-10	CP	100308	4,5749	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	120,73
103264	103264	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11UN			9.035,33
103264	103264-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	1,14	11,40
103264	103264-2	IN	4374	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,37	2,22
103264	103264-3	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	2,00
103264	103264-4	IN	13294	6	-	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1,69	10,14
103264	103264-5	IN	13348	6	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	10,74
103264	103264-6	IN	43188	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C -	UN	8499,04	8.499,04
103264	103264-7	CP	88243	4,5749	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	92,87
103264	103264-8	CP	93287	0,2059	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	65,12
103264	103264-9	CP	93288	1,5166	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	221,07
103264	103264-10	CP	100308	4,5749	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	120,73
103265	103265	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORN			19.477,32
103265	103265-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	1,14	11,40
103265	103265-2	IN	4374	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,37	2,22
103265	103265-3	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	2,00
103265	103265-4	IN	13294	6	-	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1,69	10,14
103265	103265-5	IN	13348	6	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	10,74
103265	103265-6	IN	42421	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ	UN	18941,03	18.941,03
103265	103265-7	CP	88243	4,5749	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	92,87
103265	103265-8	CP	93287	0,2059	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	65,12
103265	103265-9	CP	93288	1,5166	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	221,07
103265	103265-10	CP	100308	4,5749	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	120,73
103266	103266	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11UN			10.096,29
103266	103266-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	1,14	11,40
103266	103266-2	IN	4374	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,37	2,22
103266	103266-3	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	2,00
103266	103266-4	IN	13294	6	-	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1,69	10,14
103266	103266-5	IN	13348	6	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	10,74
103266	103266-6	IN	43189	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C -	UN	9560	9.560,00
103266	103266-7	CP	88243	4,5749	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	92,87
103266	103266-8	CP	93287	0,2059	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	65,12
103266	103266-9	CP	93288	1,5166	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	221,07
103266	103266-10	CP	100308	4,5749	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	120,73
103267	103267	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 1UN			5.776,89
103267	103267-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	1,14	11,40
103267	103267-2	IN	11976	10	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	13,50
103267	103267-3	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	2,00
103267	103267-4	IN	13348	4	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	7,16
103267	103267-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103267	103267-6	IN	39996	1,28	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	4,90
103267	103267-7	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
103267	103267-8	IN	43195	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C -	UN	5497,11	5.497,11
103267	103267-9	CP	88243	3,9711	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	80,61
103267	103267-10	CP	100308	3,9711	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	104,79
103268	103268	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTA			6.857,57
103268	103268-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	1,14	11,40
103268	103268-2	IN	11976	10	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	13,50
103268	103268-3	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	2,00
103268	103268-4	IN	13348	4	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	7,16
103268	103268-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103268	103268-6	IN	39556	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO E	UN	6577,79	6.577,79
103268	103268-7	IN	39996	1,28	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	4,90
103268	103268-8	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
103268	103268-9	CP	88243	3,9711	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	80,61
103268	103268-10	CP	100308	3,9711	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	104,79
103269	103269	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 1UN			7.100,01
103269	103269-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	1,14	11,40
103269	103269-2	IN	11976	10	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	13,50
103269	103269-3	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	2,00
103269	103269-4	IN	13348	4	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	7,16
103269	103269-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103269	103269-6	IN	39996	1,28	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	4,90
103269	103269-7	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
103269	103269-8	IN	43196	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C -	UN	6812,87	6.812,87
103269	103269-9	CP	88243	4,1286	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	83,81
103269	103269-10	CP	100308	4,1286	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	108,95
103270	103270	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTA			7.369,99
103270	103270-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	1,14	11,40
103270	103270-2	IN	11976	10	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	13,50
103270	103270-3	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	2,00
103270	103270-4	IN	13348	4	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	7,16
103270	103270-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103270	103270-6	IN	39557	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO E	UN	7082,85	7.082,85
103270	103270-7	IN	39996	1,28	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	4,90
103270	103270-8	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
103270	103270-9	CP	88243	4,1286	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	83,81
103270	103270-10	CP	100308	4,1286	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	108,95
103271	103271	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 1UN			10.440,04
103271	103271-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	1,14	11,40
103271	103271-2	IN	11976	10	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	13,50
103271	103271-3	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM POI	UN	0,5	2,00
103271	103271-4	IN	13348	4	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	7,16

103271	103271-5	IN	37591	2	-	SUORTE MAO-FRANCESE EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103271	103271-6	IN	39996	1,28	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	4,90
103271	103271-7	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
103271	103271-8	IN	43198	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C -	UN	10123,77	10.123,77
103271	103271-9	CP	88243	4,7527	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	96,47
103271	103271-10	CP	100308	4,7527	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	125,42
103272	103272	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTA	UN		10.783,36
103272	103272-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	UN	1,14	11,40
103272	103272-2	IN	11976	10	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	13,50
103272	103272-3	IN	13246	4	-	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PO	UN	0,5	2,00
103272	103272-4	IN	13348	4	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	7,16
103272	103272-5	IN	37591	2	-	SUORTE MAO-FRANCESE EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,70
103272	103272-6	IN	39559	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO E	UN	10467,09	10.467,09
103272	103272-7	IN	39996	1,28	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	4,90
103272	103272-8	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
103272	103272-9	CP	88243	4,7527	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	96,47
103272	103272-10	CP	100308	4,7527	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	125,42
103273	103273	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. J	UN		11.046,38
103273	103273-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	UN	1,14	11,40
103273	103273-2	IN	11976	4	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	5,40
103273	103273-3	IN	13348	4	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	7,16
103273	103273-4	IN	39996	1,28	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	4,90
103273	103273-5	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
103273	103273-6	IN	43199	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C -	UN	10494,74	10.494,74
103273	103273-7	CP	88243	5,0091	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	101,68
103273	103273-8	CP	93287	0,2059	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	65,12
103273	103273-9	CP	93288	1,5166	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	221,07
103273	103273-10	CP	100308	5,0091	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	132,19
103274	103274	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTA	UN		12.661,04
103274	103274-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	UN	1,14	11,40
103274	103274-2	IN	11976	4	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	5,40
103274	103274-3	IN	13348	4	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	7,16
103274	103274-4	IN	39560	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO E	UN	12109,4	12.109,40
103274	103274-5	IN	39996	1,28	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	4,90
103274	103274-6	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
103274	103274-7	CP	88243	5,0091	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	101,68
103274	103274-8	CP	93287	0,2059	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	65,12
103274	103274-9	CP	93288	1,5166	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	221,07
103274	103274-10	CP	100308	5,0091	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	132,19
103275	103275	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. J	UN		12.595,12
103275	103275-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	UN	1,14	11,40
103275	103275-2	IN	11976	4	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	5,40
103275	103275-3	IN	13348	4	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	7,16
103275	103275-4	IN	39996	1,28	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	4,90
103275	103275-5	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
103275	103275-6	IN	43200	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C -	UN	12043,48	12.043,48
103275	103275-7	CP	88243	5,0091	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	101,68
103275	103275-8	CP	93287	0,2059	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	65,12
103275	103275-9	CP	93288	1,5166	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	221,07
103275	103275-10	CP	100308	5,0091	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	132,19
103276	103276	CS			-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTA	UN		13.219,62
103276	103276-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	UN	1,14	11,40
103276	103276-2	IN	11976	4	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	5,40
103276	103276-3	IN	13348	4	-	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,79	7,16
103276	103276-4	IN	39561	1	-	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO E	UN	12667,98	12.667,98
103276	103276-5	IN	39996	1,28	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	4,90
103276	103276-6	IN	39997	8	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,72
103276	103276-7	CP	88243	5,0091	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	101,68
103276	103276-8	CP	93287	0,2059	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	65,12
103276	103276-9	CP	93288	1,5166	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	221,07
103276	103276-10	CP	100308	5,0091	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	132,19
103277	103277	CS			-	AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN		24.414,26
103277	103277-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	UN	1,14	11,40
103277	103277-2	IN	39577	1	-	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	UN	23580,24	23.580,24
103277	103277-3	CP	88243	5,3598	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	108,80
103277	103277-4	CP	93287	0,4118	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	130,24
103277	103277-5	CP	93288	3,0332	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	442,14
103277	103277-6	CP	100308	5,3598	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	141,44
103278	103278	CS			-	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN		31.274,39
103278	103278-1	IN	1570	10	-	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUN	UN	1,14	11,40
103278	103278-2	IN	39578	1	-	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	UN	30430,77	30.430,77
103278	103278-3	CP	88243	5,5655	X	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,3	112,97
103278	103278-4	CP	93287	0,4118	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHP	316,29	130,24
103278	103278-5	CP	93288	3,0332	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCI	CHI	145,77	442,14
103278	103278-6	CP	100308	5,5655	X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,39	146,87
103288	103288	CS			-	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN		16,25
103288	103288-1	CP	90443	0,65	-	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M	M	12,27	7,97
103288	103288-2	CP	90466	0,65	-	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	12,74	8,28
103289	103289	CS			-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO M	UN		30,89
103289	103289-1	CP	91166	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁS M	M	4,07	4,07
103289	103289-2	CP	97331	1	-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICI	M	26,82	26,82
103290	103290	CS			-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO M	UN		48,91
103290	103290-1	CP	91166	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁS M	M	4,07	4,07
103290	103290-2	CP	97332	1	-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICI	M	44,84	44,84
103291	103291	CS			-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO M	UN		61,03
103291	103291-1	CP	91166	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁS M	M	4,07	4,07
103291	103291-2	CP	97333	1	-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICI	M	56,96	56,96
103292	103292	CS			-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO M	UN		73,68
103292	103292-1	CP	91166	1	-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁS M	M	4,07	4,07
103292	103292-2	CP	97334	1	-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICI	M	69,61	69,61
101936	101936	CS			-	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE UN	UN		7.377,10
101936	101936-1	IN	1165	16	-	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	20,92	334,72
101936	101936-2	IN	3148	1,218	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	20,20
101936	101936-3	IN	3458	3	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	35,46	106,38
101936	101936-4	IN	4209	16	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	24,64	394,24
101936	101936-5	IN	6297	19	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	45,67	867,73

101936	101936-6	IN	7307	0,2897	- FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	11,41
101936	101936-7	IN	7697	11,2223	- TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	M	56,2	630,69
101936	101936-8	IN	11751	17	- VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	103,1	1.752,70
101936	101936-9	CP	88248	73,8509	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1.468,89
101936	101936-10	CP	88267	73,8509	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1.790,14
101937	101937	CS			- INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE UN			13.339,72
101937	101937-1	IN	1166	16	- CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	30,22	483,52
101937	101937-2	IN	3148	1,74	- FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	28,86
101937	101937-3	IN	3471	3	- COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	54,4	163,20
101937	101937-4	IN	4181	16	- NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,33	613,28
101937	101937-5	IN	6298	19	- TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	72,33	1.374,27
101937	101937-6	IN	7307	0,412	- FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	16,22
101937	101937-7	IN	7696	11,2223	- TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	81,05	909,56
101937	101937-8	IN	11747	17	- VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	158,99	2.702,83
101937	101937-9	CP	88248	159,7098	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3.176,62
101937	101937-10	CP	88267	159,7098	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3.871,36
98294	98294	CS			- CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M			5,42
98294	98294-1	IN	39598	1,05	- CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	4,43	4,65
98294	98294-2	CP	88247	0,0169	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,35
98294	98294-3	CP	88264	0,0169	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,42
98295	98295	CS			- CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M			4,77
98295	98295-1	IN	39598	1,05	- CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	4,43	4,65
98295	98295-2	CP	88247	0,0028	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,05
98295	98295-3	CP	88264	0,0028	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,07
98296	98296	CS			- CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M			7,92
98296	98296-1	IN	39599	1,05	- CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	6,37	6,68
98296	98296-2	CP	88247	0,0269	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,56
98296	98296-3	CP	88264	0,0269	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,68
98297	98297	CS			- CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M			6,88
98297	98297-1	IN	39599	1,05	- CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	6,37	6,68
98297	98297-2	CP	88247	0,0045	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,09
98297	98297-3	CP	88264	0,0045	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,11
98298	98298	CS			- CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M			19,14
98298	98298-1	IN	43832	1,05	- CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	16,79	17,62
98298	98298-2	CP	88247	0,0331	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,69
98298	98298-3	CP	88264	0,0331	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,83
98299	98299	CS			- CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M			17,86
98299	98299-1	IN	43832	1,05	- CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	16,79	17,62
98299	98299-2	CP	88247	0,0055	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,11
98299	98299-3	CP	88264	0,0055	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,13
98300	98300	CS			- CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			5,04
98300	98300-1	IN	43833	1,05	- CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	1,52	1,59
98300	98300-2	CP	88247	0,0748	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,56
98300	98300-3	CP	88264	0,0748	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,89
98301	98301	CS			- PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			563,23
98301	98301-1	IN	39594	1	- PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	276,96	276,96
98301	98301-2	CP	88247	6,2007	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	129,40
98301	98301-3	CP	88264	6,2007	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	156,87
98302	98302	CS			- PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			1.027,99
98302	98302-1	IN	39596	1	- PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	741,72	741,72
98302	98302-2	CP	88247	6,2007	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	129,40
98302	98302-3	CP	88264	6,2007	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	156,87
98304	98304	CS			- PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			3.183,17
98304	98304-1	IN	39597	1	- PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	2614,2	2.614,20
98304	98304-2	CP	88247	12,3236	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	257,19
98304	98304-3	CP	88264	12,3236	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	311,78
98305	98305	CS			- RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			2.301,21
98305	98305-1	IN	43836	1	- RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X "570" MM	UN	2253,85	2.253,85
98305	98305-2	CP	88247	1,0259	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	21,41
98305	98305-3	CP	88264	1,0259	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	25,95
98306	98306	CS			- BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			55,99
98306	98306-1	IN	44171	1	- BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	18,15	18,15
98306	98306-2	IN	44172	1	- BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	6,36	6,36
98306	98306-3	CP	88247	0,6821	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	14,23
98306	98306-4	CP	88264	0,6821	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	17,25
98307	98307	CS			- TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			42,92
98307	98307-1	IN	38083	1	- TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	33,41	33,41
98307	98307-2	CP	88247	0,2062	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,30
98307	98307-3	CP	88264	0,2062	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,21
98308	98308	CS			- TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			28,44
98308	98308-1	IN	38082	1	- TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	18,93	18,93
98308	98308-2	CP	88247	0,2062	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	4,30
98308	98308-3	CP	88264	0,2062	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,21
98593	98593	CS			- PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			2.235,51
98593	98593-1	IN	39595	1	- PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1666,54	1.666,54
98593	98593-2	CP	88247	12,3236	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	257,19
98593	98593-3	CP	88264	12,3236	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	311,78
100553	100553	CS			- CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			20,70
100553	100553-1	IN	43834	1,05	- CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	M	16,39	17,20
100553	100553-2	CP	88247	0,076	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,58
100553	100553-3	CP	88264	0,076	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,92
100554	100554	CS			- CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			4,81
100554	100554-1	IN	43835	1,05	- CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	M	1,47	1,54
100554	100554-2	CP	88247	0,071	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	1,48
100554	100554-3	CP	88264	0,071	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	1,79
100555	100555	CS			- RACK ABERTO EM COLUMNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			1.155,00
100555	100555-1	IN	43837	1	- RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUMNA, 44U X "570" MM	UN	1107,64	1.107,64
100555	100555-2	CP	88247	1,026	X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	21,41
100555	100555-3	CP	88264	1,026	X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	25,95
89355	89355	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M			19,50
89355	89355-1	IN	9867	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,63	4,85
89355	89355-2	IN	38383	0,0765	- LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
89355	89355-3	CP	88248	0,3279	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,52
89355	89355-4	CP	88267	0,3279	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,94
89356	89356	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M			22,46
89356	89356-1	IN	9868	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,23	5,48

89356	89356-2	IN	38383	0,0886	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,22
89356	89356-3	CP	88248	0,38	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,55
89356	89356-4	CP	88267	0,38	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,21
89357	89357	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA M			32,10
89357	89357-1	IN	9869	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,29	11,84
89357	89357-2	IN	38383	0,1056	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,27
89357	89357-3	CP	88248	0,453	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,01
89357	89357-4	CP	88267	0,453	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,98
89401	89401	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA M			10,95
89401	89401-1	IN	9867	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,63	4,85
89401	89401-2	IN	38383	0,0319	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89401	89401-3	CP	88248	0,1367	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,71
89401	89401-4	CP	88267	0,1367	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,31
89402	89402	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA M			12,56
89402	89402-1	IN	9868	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,23	5,48
89402	89402-2	IN	38383	0,037	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89402	89402-3	CP	88248	0,1586	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,15
89402	89402-4	CP	88267	0,1586	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,84
89403	89403	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA M			20,29
89403	89403-1	IN	9869	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,29	11,84
89403	89403-2	IN	38383	0,0441	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
89403	89403-3	CP	88248	0,1891	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,76
89403	89403-4	CP	88267	0,1891	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,58
89446	89446	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2 M			6,34
89446	89446-1	IN	9868	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,23	5,48
89446	89446-2	IN	38383	0,0045	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89446	89446-3	CP	88248	0,0195	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,38
89446	89446-4	CP	88267	0,0195	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,47
89447	89447	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2 M			12,87
89447	89447-1	IN	9869	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,29	11,84
89447	89447-2	IN	38383	0,0055	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89447	89447-3	CP	88248	0,0235	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,46
89447	89447-4	CP	88267	0,0235	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,56
89448	89448	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2 M			19,84
89448	89448-1	IN	9874	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	17,72	18,59
89448	89448-2	IN	38383	0,0066	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89448	89448-3	CP	88248	0,0282	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,56
89448	89448-4	CP	88267	0,0282	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,68
89449	89449	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2 M			21,90
89449	89449-1	IN	9875	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,44	20,39
89449	89449-2	IN	38383	0,008	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89449	89449-3	CP	88248	0,0341	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,67
89449	89449-4	CP	88267	0,0341	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,82
89450	89450	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2 M			35,32
89450	89450-1	IN	9873	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	31,98	33,55
89450	89450-2	IN	38383	0,0093	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89450	89450-3	CP	88248	0,04	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,79
89450	89450-4	CP	88267	0,04	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,96
89451	89451	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2 M			57,80
89451	89451-1	IN	9871	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	53	55,61
89451	89451-2	IN	38383	0,0115	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89451	89451-3	CP	88248	0,0494	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,98
89451	89451-4	CP	88267	0,0494	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,19
89452	89452	CS			- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2 M			79,82
89452	89452-1	IN	9872	1,0493	- TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	73,73	77,36
89452	89452-2	IN	38383	0,0129	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89452	89452-3	CP	88248	0,0553	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,09
89452	89452-4	CP	88267	0,0553	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,34
89508	89508	CS			- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2 M			16,55
89508	89508-1	IN	20067	1,0353	- TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	9,66	10,00
89508	89508-2	IN	38383	0,0082	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89508	89508-3	CP	88248	0,1483	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,94
89508	89508-4	CP	88267	0,1483	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,59
89509	89509	CS			- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2 M			22,47
89509	89509-1	IN	20068	1,0353	- TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	13,61	14,09
89509	89509-2	IN	38383	0,0105	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89509	89509-3	CP	88248	0,1897	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,77
89509	89509-4	CP	88267	0,1897	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,59
89511	89511	CS			- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2 M			38,55
89511	89511-1	IN	9839	1,0353	- TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	24,68	25,55
89511	89511-2	IN	38383	0,0163	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89511	89511-3	CP	88248	0,2939	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,84
89511	89511-4	CP	88267	0,2939	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,12
89512	89512	CS			- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AIM			48,64
89512	89512-1	IN	9841	1,0353	- TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	29,79	30,84
89512	89512-2	IN	38383	0,0224	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89512	89512-3	CP	88248	0,4024	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,00
89512	89512-4	CP	88267	0,4024	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,75
89576	89576	CS			- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA M			27,72
89576	89576-1	IN	9839	1,0353	- TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	24,68	25,55
89576	89576-2	IN	38383	0,027	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89576	89576-3	CP	88248	0,0482	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,95
89576	89576-4	CP	88267	0,0482	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,16
89578	89578	CS			- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA M			34,27
89578	89578-1	IN	9841	1,0353	- TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	29,79	30,84
89578	89578-2	IN	38383	0,042	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,10
89578	89578-3	CP	88248	0,0758	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,50
89578	89578-4	CP	88267	0,0758	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,83
89580	89580	CS			- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA M			71,10
89580	89580-1	IN	9840	1,0353	- TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	62,93	65,15
89580	89580-2	IN	38383	0,073	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,18
89580	89580-3	CP	88248	0,1309	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,60
89580	89580-4	CP	88267	0,1309	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,17
89633	89633	CS			- TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL M			24,01
89633	89633-1	IN	21123	1,0493	- TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	11,3	11,85
89633	89633-2	CP	88248	0,2757	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,48

89633	89633-3	CP	88267	0,2757	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,68
89634	89634	CS			-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	M		34,31
89634	89634-1	IN	21124	1,0493	-	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	18,05	18,93
89634	89634-2	CP	88248	0,3487	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,93
89634	89634-3	CP	88267	0,3487	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,45
89635	89635	CS			-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	M		50,76
89635	89635-1	IN	21125	1,0493	-	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	31,09	32,62
89635	89635-2	CP	88248	0,4113	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,18
89635	89635-3	CP	88267	0,4113	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,96
89636	89636	CS			-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	M		63,96
89636	89636-1	IN	38130	1,0493	-	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	40,6	42,60
89636	89636-2	CP	88248	0,4843	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,63
89636	89636-3	CP	88267	0,4843	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,73
89711	89711	CS			-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA C	M		20,24
89711	89711-1	IN	9835	1,0549	-	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,91	7,28
89711	89711-2	IN	38383	0,0163	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89711	89711-3	CP	88248	0,293	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,82
89711	89711-4	CP	88267	0,293	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,10
89712	89712	CS			-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA C	M		26,10
89712	89712-1	IN	9838	1,0549	-	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	11,41	12,03
89712	89712-2	IN	38383	0,0177	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89712	89712-3	CP	88248	0,3182	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,32
89712	89712-4	CP	88267	0,3182	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,71
89713	89713	CS			-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA C	M		32,67
89713	89713-1	IN	9837	1,0549	-	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	14,98	15,80
89713	89713-2	IN	38383	0,0212	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89713	89713-3	CP	88248	0,3813	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,58
89713	89713-4	CP	88267	0,3813	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,24
89714	89714	CS			-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M		36,34
89714	89714-1	IN	9836	1,0549	-	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	15,82	16,68
89714	89714-2	IN	38383	0,0247	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89714	89714-3	CP	88248	0,4444	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,83
89714	89714-4	CP	88267	0,4444	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,77
89716	89716	CS			-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	M		25,34
89716	89716-1	IN	21124	1,0493	-	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	18,05	18,93
89716	89716-2	CP	88248	0,1455	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,89
89716	89716-3	CP	88267	0,1455	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,52
89717	89717	CS			-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	M		40,18
89717	89717-1	IN	21125	1,0493	-	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	31,09	32,62
89717	89717-2	CP	88248	0,1716	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,41
89717	89717-3	CP	88267	0,1716	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,15
89770	89770	CS			-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	M		43,68
89770	89770-1	IN	38130	1,0493	-	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	40,6	42,60
89770	89770-2	CP	88248	0,0247	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,49
89770	89770-3	CP	88267	0,0247	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,59
89771	89771	CS			-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	M		58,32
89771	89771-1	IN	38028	1,0493	-	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	54,36	57,03
89771	89771-2	CP	88248	0,0294	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,58
89771	89771-3	CP	88267	0,0294	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,71
89773	89773	CS			-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	M		137,11
89773	89773-1	IN	38030	1,0493	-	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	128,66	135,00
89773	89773-2	CP	88248	0,0482	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,95
89773	89773-3	CP	88267	0,0482	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,16
89775	89775	CS			-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	M		214,42
89775	89775-1	IN	38031	1,0493	-	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	201,94	211,89
89775	89775-2	CP	88248	0,0577	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,14
89775	89775-3	CP	88267	0,0577	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,39
89798	89798	CS			-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO S	M		13,90
89798	89798-1	IN	9838	1,0549	-	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	11,41	12,03
89798	89798-2	IN	38383	0,023	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89798	89798-3	CP	88248	0,0415	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,82
89798	89798-4	CP	88267	0,0415	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,00
89799	89799	CS			-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO S	M		22,54
89799	89799-1	IN	9837	1,0549	-	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	14,98	15,80
89799	89799-2	IN	38383	0,0085	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89799	89799-3	CP	88248	0,1524	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,03
89799	89799-4	CP	88267	0,1524	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
89800	89800	CS			-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	M		28,31
89800	89800-1	IN	9836	1,0549	-	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	15,82	16,68
89800	89800-2	IN	38383	0,0146	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89800	89800-3	CP	88248	0,2632	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,23
89800	89800-4	CP	88267	0,2632	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,37
89848	89848	CS			-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO C	M		27,27
89848	89848-1	IN	9836	1,0549	-	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	15,82	16,68
89848	89848-2	IN	38383	0,0133	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89848	89848-3	CP	88248	0,2396	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,76
89848	89848-4	CP	88267	0,2396	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,80
89849	89849	CS			-	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO C	M		57,39
89849	89849-1	IN	20065	1,0549	-	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	41,35	43,62
89849	89849-2	IN	38383	0,0173	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89849	89849-3	CP	88248	0,3114	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,19
89849	89849-4	CP	88267	0,3114	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,54
89865	89865	CS			-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M		16,79
89865	89865-1	IN	9868	1,0549	-	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,23	5,51
89865	89865-2	IN	38383	0,0142	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89865	89865-3	CP	88248	0,2552	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,07
89865	89865-4	CP	88267	0,2552	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,18
91784	91784	CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN :M	M		45,32
91784	91784-1	CP	89355	0,8245	-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M	19,5	16,07
91784	91784-2	CP	89358	0,5774	-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	7,45	4,30
91784	91784-3	CP	89371	0,0697	-	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	5,74	0,40
91784	91784-4	CP	89373	0,1451	-	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNE	UN	7,04	1,02
91784	91784-5	CP	89374	0,2984	-	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - UN	UN	10,98	3,27
91784	91784-6	CP	89376	0,8896	-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAL	UN	5,5	4,89
91784	91784-7	CP	89393	0,0776	-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UN	10,46	0,81
91784	91784-8	CP	89397	0,3302	-	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIN	UN	14,84	4,90

91784	91784-9	CP	89401	0,1755	- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,95	1,92
91784	91784-10	CP	89404	0,0169	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,84	0,11
91784	91784-11	CP	89405	0,0083	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,52	0,06
91784	91784-12	CP	89417	0,0247	- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,33	0,13
91784	91784-13	CP	89438	0,0025	- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,62	0,02
91784	91784-14	CP	89442	0,0023	- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,95	0,03
91784	91784-15	CP	90436	0,0056	- FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	13,5	0,07
91784	91784-16	CP	90443	0,2924	- RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	12,27	3,58
91784	91784-17	CP	90466	0,2924	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	12,74	3,72
91784	91784-18	CP	91190	0,0056	- CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	4,9	0,02
91785	91785	CS			- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 16 M		44,28
91785	91785-1	CP	89356	0,794	- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,46	17,83
91785	91785-2	CP	89362	0,6543	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,93	5,84
91785	91785-3	CP	89366	0,1694	- JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,51	2,96
91785	91785-4	CP	89378	0,0773	- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,8	0,52
91785	91785-5	CP	89383	0,6522	- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,39	4,16
91785	91785-6	CP	89395	0,3037	- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,39	3,76
91785	91785-7	CP	89396	0,0168	- TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-FUNDO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,99	0,36
91785	91785-8	CP	89400	0,0115	- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,52	0,23
91785	91785-9	CP	89402	0,078	- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,56	0,97
91785	91785-10	CP	89408	0,0076	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,21	0,06
91785	91785-11	CP	89424	0,0135	- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,32	0,08
91785	91785-12	CP	89440	0,0017	- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,44	0,01
91785	91785-13	CP	89445	0,0034	- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,48	0,06
91785	91785-14	CP	89446	0,128	- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	6,34	0,81
91785	91785-15	CP	89481	0,067	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,28	0,35
91785	91785-16	CP	89528	0,0135	- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	4,35	0,05
91785	91785-17	CP	89532	0,0461	- LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,68	0,35
91785	91785-18	CP	89622	0,0385	- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,24	0,58
91785	91785-19	CP	89627	0,0031	- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,97	0,06
91785	91785-20	CP	90436	0,0083	- FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	13,5	0,11
91785	91785-21	CP	90443	0,2006	- RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	12,27	2,46
91785	91785-22	CP	90453	0,0071	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	2,93	0,02
91785	91785-23	CP	90466	0,2006	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	12,74	2,55
91785	91785-24	CP	91185	0,0092	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRM. AF_05/2015	6,86	0,06
91785	91785-25	CP	91190	0,0083	- CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	4,9	0,04
91786	91786	CS			- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 M		33,54
91786	91786-1	CP	89357	0,0765	- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	32,1	2,45
91786	91786-2	CP	89386	0,097	- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,59	0,93
91786	91786-3	CP	89398	0,2847	- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,04	5,13
91786	91786-4	CP	89403	0,367	- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,29	7,44
91786	91786-5	CP	89413	0,0599	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,93	0,71
91786	91786-6	CP	89414	0,0242	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,1	0,34
91786	91786-7	CP	89431	0,0555	- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,03	0,50
91786	91786-8	CP	89435	0,0178	- UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,46	0,41
91786	91786-9	CP	89436	0,0584	- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,14	0,47
91786	91786-10	CP	89443	0,0406	- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,89	0,68
91786	91786-11	CP	89447	0,5565	- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	12,87	7,16
91786	91786-12	CP	89492	0,1564	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,51	1,33
91786	91786-13	CP	89541	0,2108	- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	6,73	1,41
91786	91786-14	CP	89553	0,0985	- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,03	0,59
91786	91786-15	CP	89562	0,0258	- LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,36	0,29
91786	91786-16	CP	89620	0,1312	- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	12,37	1,62
91786	91786-17	CP	89622	0,0641	- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,24	0,97
91786	91786-18	CP	89624	0,0152	- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,42	0,29
91786	91786-19	CP	90436	0,0106	- FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	13,5	0,14
91786	91786-20	CP	90439	0,003	- FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	53,2	0,15
91786	91786-21	CP	90443	0,015	- RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	12,27	0,18
91786	91786-22	CP	90453	0,0412	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	2,93	0,12
91786	91786-23	CP	90466	0,015	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	12,74	0,19
91786	91786-24	CP	91190	0,0091	- CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	4,9	0,04
91787	91787	CS			- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 16 M		39,42
91787	91787-1	CP	89436	0,0027	- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,14	0,02
91787	91787-2	CP	89448	1	- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	19,84	19,84
91787	91787-3	CP	89497	0,1743	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,17	2,46
91787	91787-4	CP	89498	0,0451	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,24	0,64
91787	91787-5	CP	89558	0,124	- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	10,55	1,30
91787	91787-6	CP	89568	0,1156	- UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	37,78	4,36
91787	91787-7	CP	89570	0,0567	- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,65	0,71
91787	91787-8	CP	89572	0,0289	- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,36	0,27
91787	91787-9	CP	89623	0,3853	- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	21	8,09
91787	91787-10	CP	89626	0,0393	- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	33,59	1,32
91787	91787-11	CP	90453	0,0365	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	2,93	0,1
91787	91787-12	CP	91185	0,0448	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRAS. AF_05/2015	6,86	0,3
91787	91787-13	CP	91190	0,003	- CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	4,9	0,01
91788	91788	CS			- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (IN M)		47,38
91788	91788-1	CP	89449	1	- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	21,9	21,9
91788	91788-2	CP	89501	0,2851	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,07	4,29
91788	91788-3	CP	89502	0,1948	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,21	3,54
91788	91788-4	CP	89575	0,0246	- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,4	2,66
91788	91788-5	CP	89594	0,227	- UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	41,71	9,46
91788	91788-6	CP	89596	0,0751	- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,3	0,84
91788	91788-7	CP	89625	0,0046	- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	24,39	0,11
91788	91788-8	CP	90437	0,0418	- FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	32,79	1,37
91788	91788-9	CP	90454	0,1023	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	5,11	0,52
91788	91788-10	CP	91186	0,4457	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	5,58	2,48
91788	91788-11	CP	91191	0,0418	- CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	5,19	0,21
91789	91789	CS			- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (IN M)		51,46
91789	91789-1	CP	89511	0,14	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	38,55	5,39
91789	91789-2	CP	89522	0,0222	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	30,23	0,67
91789	91789-3	CP	89524	0,0893	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	30,71	2,74
91789	91789-4	CP	89547	0,0745	- LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	22,97	1,71
91789	91789-5	CP	89557	0,0752	- REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	32,55	2,44
91789	91789-6	CP	89576	0,86	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	27,72	23,83
91789	91789-7	CP	89581	0,0961	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS	33,74	3,24
91789	91789-8	CP	89582	0,0189	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS	34,22	0,64

91789	91789-9	CP	89599	0,2609	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VER UN	25,34	6,61
91789	91789-10	CP	89685	0,0029	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTO UN	61,74	0,17
91789	91789-11	CP	89687	0,0407	- TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS UN	52,97	2,15
91789	91789-12	CP	89692	0,0015	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT UN	103	0,15
91789	91789-13	CP	90437	0,0333	- FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	32,79
91789	91789-14	CP	90454	0,0917	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	5,11
91789	91789-15	CP	91191	0,0333	- CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	5,19
91790	91790 CS				- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (M		58,79
91790	91790-1	CP	89512	0,3684	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/202 M	48,64	17,91
91790	91790-2	CP	89529	0,0196	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE E UN	37,51	0,73
91790	91790-3	CP	89554	0,0348	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAI UN	29,19	1,01
91790	91790-4	CP	89559	0,0043	- TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCUN	68,67	0,29
91790	91790-5	CP	89578	0,6316	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIA M	34,27	21,64
91790	91790-6	CP	89584	0,0831	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORE UN	43,86	3,64
91790	91790-7	CP	89585	0,0043	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORE UN	44,95	0,19
91790	91790-8	CP	89669	0,0863	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VE UN	33,47	2,88
91790	91790-9	CP	89673	0,0074	- REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM COI UN	35,84	0,26
91790	91790-10	CP	89675	0,0184	- TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES UN	72,91	1,34
91790	91790-11	CP	89681	0,0367	- REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CC UN	91,14	3,34
91790	91790-12	CP	89690	0,0021	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU UN	90,4	0,18
91790	91790-13	CP	89699	0,0043	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU UN	203,24	0,87
91790	91790-14	CP	90438	0,0566	- FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	47,01
91790	91790-15	CP	90455	0,2192	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	6,5
91790	91790-16	CP	91187	0,0178	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLI M	6,4	0,11
91790	91790-17	CP	91192	0,0566	- CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	5,73
91791	91791 CS				- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (M		77,57
91791	91791-1	CP	89580	1	- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIA M	71,1	71,1
91791	91791-2	CP	89590	0,0041	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORE UN	134,48	0,55
91791	91791-3	CP	89591	0,0041	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORE UN	131,15	0,66
91791	91791-4	CP	89677	0,0626	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VE UN	78,2	4,89
91791	91791-5	CP	90438	0,0021	- FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	47,01
91791	91791-6	CP	91187	0,0443	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLI M	6,4	0,28
91792	91792 CS				- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 4 M		60,65
91792	91792-1	CP	89711	1	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL CM	20,24	20,24
91792	91792-2	CP	89724	0,8584	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAI UN	9,88	8,48
91792	91792-3	CP	89726	0,7691	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAI UN	10,12	7,78
91792	91792-4	CP	89752	0,2924	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL UN	7,48	2,18
91792	91792-5	CP	89783	0,3116	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAN UN	14,55	4,53
91792	91792-6	CP	90436	0,2596	- FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	13,5
91792	91792-7	CP	90443	0,2609	- RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,27
91792	91792-8	CP	90453	0,2222	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	2,93
91792	91792-9	CP	90466	0,2609	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AI M	12,74	3,32
91792	91792-10	CP	91185	0,8022	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIR M	6,86	5,5
91792	91792-11	CP	91190	0,2596	- CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	4,9
91793	91793 CS				- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 5 M		93,89
91793	91793-1	CP	89712	1	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL CM	26,1	26,1
91793	91793-2	CP	89731	1,4223	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAN UN	14,56	20,7
91793	91793-3	CP	89732	1,4991	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAN UN	15,33	22,98
91793	91793-4	CP	89753	1,2919	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL UN	9,13	11,79
91793	91793-5	CP	89784	0,07	- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DES UN	23,91	1,67
91793	91793-6	CP	89813	0,0278	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMA UN	6,02	0,16
91793	91793-7	CP	90437	0,1718	- FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	32,79
91793	91793-8	CP	90454	0,0421	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	5,11
91793	91793-9	CP	90467	0,1074	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES M	20,19	2,16
91793	91793-10	CP	91186	0,0353	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 M	5,58	0,19
91793	91793-11	CP	91191	0,1718	- CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	5,19
91793	91793-12	CP	91222	0,1074	- RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 M	13,21	1,41
91794	91794 CS				- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAM M		44,59
91794	91794-1	CP	89713	0,1099	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL CM	32,67	3,59
91794	91794-2	CP	89737	0,0635	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAN UN	22,41	1,42
91794	91794-3	CP	89739	0,0721	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAN UN	23,44	1,69
91794	91794-4	CP	89774	0,0422	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL UN	15,6	0,65
91794	91794-5	CP	89786	0,0204	- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DES UN	38,98	0,79
91794	91794-6	CP	89795	0,0278	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM UN	41,17	1,14
91794	91794-7	CP	89799	0,8901	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO M	22,54	20,06
91794	91794-8	CP	89806	0,0242	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRU UN	21,7	0,52
91794	91794-9	CP	89807	0,0065	- CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E UN	38,76	0,25
91794	91794-10	CP	89817	0,2329	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMA UN	14,39	3,35
91794	91794-11	CP	89829	0,0399	- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE UN	36,65	1,46
91794	91794-12	CP	89830	0,126	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM UN	38,84	4,89
91794	91794-13	CP	90437	0,0984	- FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	32,79
91794	91794-14	CP	90454	0,1661	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	5,11
91794	91794-15	CP	91186	0,0382	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 M	5,58	0,21
91794	91794-16	CP	91191	0,0984	- CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	5,19
91795	91795 CS				- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE M		69,79
91795	91795-1	CP	89714	0,1846	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL CM	36,34	6,7
91795	91795-2	CP	89746	0,0653	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAN UN	28,3	1,84
91795	91795-3	CP	89748	0,2122	- CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO UN	43,35	9,19
91795	91795-4	CP	89778	0,0982	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL UN	17,94	1,76
91795	91795-5	CP	89796	0,0478	- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN	43,47	2,07
91795	91795-6	CP	89797	0,1086	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E UN	51,99	5,64
91795	91795-7	CP	89800	0,561	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO M	28,31	15,88
91795	91795-8	CP	89810	0,0085	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PR UN	29,39	0,24
91795	91795-9	CP	89821	0,2392	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUM UN	18,66	4,46
91795	91795-10	CP	89833	0,0598	- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA D UN	44,92	2,68
91795	91795-11	CP	89834	0,0311	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E UN	53,44	1,66
91795	91795-12	CP	89848	0,2544	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO M	27,27	6,93
91795	91795-13	CP	89851	0,0178	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SU UN	32,04	0,57
91795	91795-14	CP	89856	0,1267	- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCO UN	20,43	2,58
91795	91795-15	CP	89861	0,0008	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E UN	56,98	0,04
91795	91795-16	CP	90438	0,09995	- FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	47,01
91795	91795-17	CP	90455	0,2323	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	6,5
91795	91795-18	CP	91187	0,1239	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLI M	6,4	0,79
91795	91795-19	CP	91192	0,0995	- CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	5,73
91796	91796 CS				- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 1 M		73,15
91796	91796-1	CP	89849	1	- TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO M	57,39	57,39

91796	91796-2	CP	89855	0,0111	-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SU UN		113,59	1,26
91796	91796-3	CP	90438	0,0896	-	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	47,01	4,21
91796	91796-4	CP	91189	0,1715	-	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGU/UN		57,04	9,78
91796	91796-5	CP	91192	0,0896	-	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	5,73	0,51
92275	92275 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			54,92
92275	92275-1	IN	12743	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	51,83	52,99
92275	92275-2	CP	88248	0,0439 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,87	
92275	92275-3	CP	88267	0,0439 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,06	
92276	92276 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			69,75
92276	92276-1	IN	12744	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	65,78	67,26
92276	92276-2	CP	88248	0,0567 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,12	
92276	92276-3	CP	88267	0,0567 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,37	
92277	92277 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			100,82
92277	92277-1	IN	12745	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	95,53	97,67
92277	92277-2	CP	88248	0,0715 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,42	
92277	92277-3	CP	88267	0,0715 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,73	
92278	92278 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			135,69
92278	92278-1	IN	12746	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	128,99	131,89
92278	92278-2	CP	88248	0,0864 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,71	
92278	92278-3	CP	88267	0,0864 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,09	
92279	92279 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			196,2
92279	92279-1	IN	12747	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	187,07	191,27
92279	92279-2	CP	88248	0,1118 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,22	
92279	92279-3	CP	88267	0,1118 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,71	
92280	92280 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			275,52
92280	92280-1	IN	12748	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	263,55	269,47
92280	92280-2	CP	88248	0,1373 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,73	
92280	92280-3	CP	88267	0,1373 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,32	
92281	92281 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			121,61
92281	92281-1	IN	12743	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	51,83	52,99
92281	92281-2	IN	39740	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E=	M	64,34	65,78
92281	92281-3	CP	88248	0,0647 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,28	
92281	92281-4	CP	88267	0,0647 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,56	
92282	92282 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			139,16
92282	92282-1	IN	12744	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	65,78	67,26
92282	92282-2	IN	39739	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 3/2	M	67	68,5
92282	92282-3	CP	88248	0,0774 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,53	
92282	92282-4	CP	88267	0,0774 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,87	
92283	92283 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			188,54
92283	92283-1	IN	12745	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	95,53	97,67
92283	92283-2	IN	39734	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E=	M	84,9	86,81
92283	92283-3	CP	88248	0,0922 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,83	
92283	92283-4	CP	88267	0,0922 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,23	
92284	92284 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			235,68
92284	92284-1	IN	12746	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	128,99	131,89
92284	92284-2	IN	39736	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E=	M	96,89	99,07
92284	92284-3	CP	88248	0,1071 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,13	
92284	92284-4	CP	88267	0,1071 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,59	
92285	92285 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			315,66
92285	92285-1	IN	12747	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	187,07	191,27
92285	92285-2	IN	39733	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E=	M	115,95	118,55
92285	92285-3	CP	88248	0,1326 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,63	
92285	92285-4	CP	88267	0,1326 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,21	
92286	92286 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - M			396,66
92286	92286-1	IN	12748	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	263,55	269,47
92286	92286-2	IN	39854	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64" MM) E=	M	117,59	120,23
92286	92286-3	CP	88248	0,158 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,14	
92286	92286-4	CP	88267	0,158 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,82	
92305	92305 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA - M			36,79
92305	92305-1	IN	12713	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	30,13	30,8
92305	92305-2	CP	88248	0,1359 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,7	
92305	92305-3	CP	88267	0,1359 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,29	
92306	92306 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA - M			59,89
92306	92306-1	IN	12743	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	51,83	52,99
92306	92306-2	CP	88248	0,1567 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,11	
92306	92306-3	CP	88267	0,1567 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,79	
92307	92307 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA - M			74,96
92307	92307-1	IN	12744	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	65,78	67,26
92307	92307-2	CP	88248	0,1746 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,47	
92307	92307-3	CP	88267	0,1746 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,23	
92308	92308 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA - M			53,5
92308	92308-1	IN	12713	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	30,13	30,8
92308	92308-2	IN	39737	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E=	M	13,03	13,32
92308	92308-3	CP	88248	0,2128 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,23	
92308	92308-4	CP	88267	0,2128 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,15	
92309	92309 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA - M			129,07
92309	92309-1	IN	12743	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	51,83	52,99
92309	92309-2	IN	39740	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E=	M	64,34	65,78
92309	92309-3	CP	88248	0,2337 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,64	
92309	92309-4	CP	88267	0,2337 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,66	
92310	92310 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA - M			146,85
92310	92310-1	IN	12744	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	65,78	67,26
92310	92310-2	IN	39739	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 3/2	M	67	68,5
92310	92310-3	CP	88248	0,2516 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5	
92310	92310-4	CP	88267	0,2516 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,09	
92320	92320 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA - M			47,02
92320	92320-1	IN	12713	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	30,13	30,8
92320	92320-2	CP	88248	0,3676 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,31	
92320	92320-3	CP	88267	0,3676 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,91	
92321	92321 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA - M			77,51
92321	92321-1	IN	12743	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	51,83	52,99
92321	92321-2	CP	88248	0,5559 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,05	
92321	92321-3	CP	88267	0,5559 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,47	
92322	92322 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA - M			98,9
92322	92322-1	IN	12744	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	65,78	67,26
92322	92322-2	CP	88248	0,7173 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,26	

92322	92322-3	CP	88267	0,7173 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,38
92323	92323 CS	- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICO						61,27
92323	92323-1	IN	12713	1,0225 -	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	30,13	30,8
92323	92323-2	IN	39737	1,0225 -	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= M		13,03	13,32
92323	92323-3	CP	88248	0,3889 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,73
92323	92323-4	CP	88267	0,3889 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,42
92324	92324 CS	- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICO						144,24
92324	92324-1	IN	12743	1,0225 -	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	51,83	52,99
92324	92324-2	IN	39740	1,0225 -	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= M		64,34	65,78
92324	92324-3	CP	88248	0,5772 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,48
92324	92324-4	CP	88267	0,5772 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,99
92325	92325 CS	- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICO						168,35
92325	92325-1	IN	12744	1,0225 -	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	65,78	67,26
92325	92325-2	IN	39739	1,0225 -	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 3:M		67	68,5
92325	92325-3	CP	88248	0,7386 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,69
92325	92325-4	CP	88267	0,7386 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,9
92335	92335 CS	- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUM M						95,91
92335	92335-1	IN	7696	1,0391 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	81,05	84,21
92335	92335-2	CP	88248	0,2653 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,27
92335	92335-3	CP	88267	0,2653 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,43
92336	92336 CS	- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR M						117,99
92336	92336-1	IN	7701	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	100,58	104,5
92336	92336-2	CP	88248	0,306 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,08
92336	92336-3	CP	88267	0,306 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,41
92337	92337 CS	- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUM M						155,87
92337	92337-1	IN	7694	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	135,34	140,61
92337	92337-2	CP	88248	0,346 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,88
92337	92337-3	CP	88267	0,346 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,38
92338	92338 CS	- TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E IN M						150,45
92338	92338-1	IN	21148	1,039 -	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	119,68	124,34
92338	92338-2	CP	88248	0,378 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,51
92338	92338-3	CP	88267	0,378 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,16
92338	92338-4	CP	88317	0,378 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	9,44
92339	92339 CS	- TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO M						230,41
92339	92339-1	IN	21147	1,039 -	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	193,91	201,47
92339	92339-2	CP	88248	0,419 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,33
92339	92339-3	CP	88267	0,419 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,15
92339	92339-4	CP	88317	0,419 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	10,46
92341	92341 CS	- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM M						105,29
92341	92341-1	IN	7696	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	81,05	84,21
92341	92341-2	CP	88248	0,478 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,5
92341	92341-3	CP	88267	0,478 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,58
92342	92342 CS	- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR M						127,44
92342	92342-1	IN	7701	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	100,58	104,5
92342	92342-2	CP	88248	0,52 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,34
92342	92342-3	CP	88267	0,52 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,6
92343	92343 CS	- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM M						165,4
92343	92343-1	IN	7694	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	135,34	140,61
92343	92343-2	CP	88248	0,562 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,17
92343	92343-3	CP	88267	0,562 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,62
92359	92359 CS	- TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HID M						72,83
92359	92359-1	IN	42574	1,039 -	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	66,79	69,39
92359	92359-2	CP	88248	0,05 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,99
92359	92359-3	CP	88267	0,05 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,21
92359	92359-4	CP	88317	0,05 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	1,24
92360	92360 CS	- TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA M						97,4
92360	92360-1	IN	42575	1,039 -	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	89,5	92,99
92360	92360-2	CP	88248	0,064 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,27
92360	92360-3	CP	88267	0,064 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,55
92360	92360-4	CP	88317	0,064 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	1,59
92361	92361 CS	- TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HID M						131,23
92361	92361-1	IN	21148	1,039 -	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	119,68	124,34
92361	92361-2	CP	88248	0,1 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
92361	92361-3	CP	88267	0,1 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,42
92361	92361-4	CP	88317	0,1 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	2,49
92362	92362 CS	- TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA M						210,44
92362	92362-1	IN	21147	1,039 -	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	193,91	201,47
92362	92362-2	CP	88248	0,13 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,58
92362	92362-3	CP	88267	0,13 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,15
92362	92362-4	CP	88317	0,13 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	3,24
92364	92364 CS	- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE M						58,11
92364	92364-1	IN	7698	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	48,38	50,26
92364	92364-2	CP	88248	0,178 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,54
92364	92364-3	CP	88267	0,178 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,31
92365	92365 CS	- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE M						66,94
92365	92365-1	IN	7697	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	56,2	58,39
92365	92365-2	CP	88248	0,194 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,85
92365	92365-3	CP	88267	0,194 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,7
92366	92366 CS	- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE M						93,69
92366	92366-1	IN	7696	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	81,05	84,21
92366	92366-2	CP	88248	0,215 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,27
92366	92366-3	CP	88267	0,215 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,21
92367	92367 CS	- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE M						115,3
92367	92367-1	IN	7701	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	100,58	104,5
92367	92367-2	CP	88248	0,245 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,87
92367	92367-3	CP	88267	0,245 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,93
92368	92368 CS	- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE M						152,78
92368	92368-1	IN	7694	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	135,34	140,61
92368	92368-2	CP	88248	0,276 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,48
92368	92368-3	CP	88267	0,276 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,69
92645	92645 CS	- TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR M						76,28
92645	92645-1	IN	42574	1,039 -	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	66,79	69,39
92645	92645-2	CP	88248	0,1 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
92645	92645-3	CP	88267	0,1 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,42
92645	92645-4	CP	88317	0,1 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	2,49
92646	92646 CS	- TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA M						100,85

92646	92646-1	IN	42575	1,039	-	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	89,5	92,99
92646	92646-2	CP	88248	0,114	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,26
92646	92646-3	CP	88267	0,114	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,76
92646	92646-4	CP	88317	0,114	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	2,84
92648	92648 CS				-	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA M			110,3
92648	92648-1	IN	40624	1,039	-	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	97,53	101,33
92648	92648-2	CP	88248	0,13	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,58
92648	92648-3	CP	88267	0,13	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,15
92648	92648-4	CP	88317	0,13	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	3,24
92649	92649 CS				-	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR M			134,69
92649	92649-1	IN	21148	1,039	-	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	119,68	124,34
92649	92649-2	CP	88248	0,15	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,98
92649	92649-3	CP	88267	0,15	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,63
92649	92649-4	CP	88317	0,15	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	3,74
92650	92650 CS				-	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA M			213,9
92650	92650-1	IN	21147	1,039	-	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	193,91	201,47
92650	92650-2	CP	88248	0,18	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,58
92650	92650-3	CP	88267	0,18	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,36
92650	92650-4	CP	88317	0,18	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,49
92652	92652 CS				-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM RE M			62,38
92652	92652-1	IN	7698	1,039	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	48,38	50,26
92652	92652-2	CP	88248	0,275	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,46
92652	92652-3	CP	88267	0,275	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,66
92653	92653 CS				-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM RE M			71,26
92653	92653-1	IN	7697	1,039	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	56,2	58,39
92653	92653-2	CP	88248	0,292	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,8
92653	92653-3	CP	88267	0,292	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,07
92654	92654 CS				-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE E M			98,01
92654	92654-1	IN	7696	1,039	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	81,05	84,21
92654	92654-2	CP	88248	0,313	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,22
92654	92654-3	CP	88267	0,313	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,58
92655	92655 CS				-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RE M			119,72
92655	92655-1	IN	7701	1,039	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	100,58	104,5
92655	92655-2	CP	88248	0,345	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,86
92655	92655-3	CP	88267	0,345	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,36
92656	92656 CS				-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE E M			157,19
92656	92656-1	IN	7694	1,039	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	135,34	140,61
92656	92656-2	CP	88248	0,376	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,47
92656	92656-3	CP	88267	0,376	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,11
92687	92687 CS				-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAM M			28,86
92687	92687-1	IN	7691	1,039	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	20,44	21,23
92687	92687-2	CP	88248	0,173	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,44
92687	92687-3	CP	88267	0,173	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,19
92688	92688 CS				-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAM M			39,94
92688	92688-1	IN	7700	1,039	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	25,85	26,85
92688	92688-2	CP	88248	0,297	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,9
92688	92688-3	CP	88267	0,297	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,19
92689	92689 CS				-	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-R M			53,05
92689	92689-1	IN	13127	1,039	-	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	43,5	45,19
92689	92689-2	CP	88248	0,114	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,26
92689	92689-3	CP	88267	0,114	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,76
92689	92689-4	CP	88317	0,114	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	2,84
92690	92690 CS				-	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-R M			75,18
92690	92690-1	IN	21150	1,039	-	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	59,34	61,65
92690	92690-2	CP	88248	0,196	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,89
92690	92690-3	CP	88267	0,196	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,75
92690	92690-4	CP	88317	0,196	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,89
92691	92691 CS				-	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RA M			95,77
92691	92691-1	IN	42574	1,039	-	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	66,79	69,39
92691	92691-2	CP	88248	0,382	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,59
92691	92691-3	CP	88267	0,382	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,25
92691	92691-4	CP	88317	0,382	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	9,54
94462	94462 CS				-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERV. M			103,22
94462	94462-1	IN	7696	0,958	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	81,05	77,64
94462	94462-2	CP	88248	0,58	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,53
94462	94462-3	CP	88267	0,58	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,05
94463	94463 CS				-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RES. M			121,93
94463	94463-1	IN	7701	0,958	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	100,58	96,35
94463	94463-2	CP	88248	0,58	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,53
94463	94463-3	CP	88267	0,58	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,05
94464	94464 CS				-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERV. M			172,6
94464	94464-1	IN	7694	1,039	-	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	135,34	140,61
94464	94464-2	CP	88248	0,725	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,42
94464	94464-3	CP	88267	0,725	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,57
94602	94602 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO M			208,18
94602	94602-1	IN	12747	0,952	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	187,07	178,09
94602	94602-2	CP	88248	0,682	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,56
94602	94602-3	CP	88267	0,682	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,53
94603	94603 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO M			280,98
94603	94603-1	IN	12748	0,952	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	263,55	250,89
94603	94603-2	CP	88248	0,682	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,56
94603	94603-3	CP	88267	0,682	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,53
94604	94604 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO M			384,91
94604	94604-1	IN	12749	0,914	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	385,27	352,13
94604	94604-2	CP	88248	0,743	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,77
94604	94604-3	CP	88267	0,743	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,01
94605	94605 CS				-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO M			552,02
94605	94605-1	IN	12742	0,914	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	568,1	519,24
94605	94605-2	CP	88248	0,743	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,77
94605	94605-3	CP	88267	0,743	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,01
94648	94648 CS				-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M			11,31
94648	94648-1	IN	9868	1,043	-	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,23	5,45
94648	94648-2	CP	88248	0,133	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,64
94648	94648-3	CP	88267	0,133	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,22
94649	94649 CS				-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M			17,63
94649	94649-1	IN	9869	1,043	-	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,29	11,77

94649	94649-2	CP	88248	0,133 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,64
94649	94649-3	CP	88267	0,133 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,22
94650	94650 CS				- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		26,54
94650	94650-1	IN	9874	1,027 -	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	17,72	18,19
94650	94650-2	IN	38383	0,011 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94650	94650-3	CP	88248	0,189 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,75
94650	94650-4	CP	88267	0,189 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,58
94651	94651 CS				- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		28,31
94651	94651-1	IN	9875	1,027 -	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,44	19,96
94651	94651-2	IN	38383	0,011 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94651	94651-3	CP	88248	0,189 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,75
94651	94651-4	CP	88267	0,189 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,58
94652	94652 CS				- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		45,27
94652	94652-1	IN	9873	0,991 -	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	31,98	31,69
94652	94652-2	IN	38383	0,017 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94652	94652-3	CP	88248	0,307 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,1
94652	94652-4	CP	88267	0,307 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,44
94653	94653 CS				- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		66,1
94653	94653-1	IN	9871	0,991 -	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	53	52,52
94653	94653-2	IN	38383	0,017 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94653	94653-3	CP	88248	0,307 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,1
94653	94653-4	CP	88267	0,307 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,44
94654	94654 CS				- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		93,26
94654	94654-1	IN	9872	0,942 -	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	73,73	69,45
94654	94654-2	IN	38383	0,03 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94654	94654-3	CP	88248	0,538 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,7
94654	94654-4	CP	88267	0,538 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,04
94655	94655 CS				- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		132,49
94655	94655-1	IN	9870	0,942 -	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	115,38	108,68
94655	94655-2	IN	38383	0,03 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94655	94655-3	CP	88248	0,538 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,7
94655	94655-4	CP	88267	0,538 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,04
94716	94716 CS				- TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		23,99
94716	94716-1	IN	21124	1,027 -	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	18,05	18,53
94716	94716-2	CP	88248	0,124 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,46
94716	94716-3	CP	88267	0,124 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3
94717	94717 CS				- TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		37,38
94717	94717-1	IN	21125	1,027 -	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	31,09	31,92
94717	94717-2	CP	88248	0,124 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,46
94717	94717-3	CP	88267	0,124 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3
94718	94718 CS				- TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		48,35
94718	94718-1	IN	38130	1,013 -	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	40,6	41,12
94718	94718-2	CP	88248	0,164 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,26
94718	94718-3	CP	88267	0,164 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,97
94719	94719 CS				- TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		62,29
94719	94719-1	IN	38028	1,013 -	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	54,36	55,06
94719	94719-2	CP	88248	0,164 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,26
94719	94719-3	CP	88267	0,164 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,97
94720	94720 CS				- TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		90,64
94720	94720-1	IN	38029	0,982 -	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	79,56	78,12
94720	94720-2	CP	88248	0,284 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,64
94720	94720-3	CP	88267	0,284 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,88
94721	94721 CS				- TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		138,86
94721	94721-1	IN	38030	0,982 -	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	128,66	126,34
94721	94721-2	CP	88248	0,284 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,64
94721	94721-3	CP	88267	0,284 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,88
94722	94722 CS				- TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		239,61
94722	94722-1	IN	38031	1,061 -	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	201,94	214,25
94722	94722-2	CP	88248	0,575 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,43
94722	94722-3	CP	88267	0,575 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,93
94723	94723 CS				- TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO M	M		433,12
94723	94723-1	IN	44260	1,061 -	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)	M	384,32	407,76
94723	94723-2	CP	88248	0,575 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,43
94723	94723-3	CP	88267	0,575 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,93
95697	95697 CS				- TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA M	M		106,84
95697	95697-1	IN	40624	1,039 -	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	97,53	101,33
95697	95697-2	CP	88248	0,08 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,59
95697	95697-3	CP	88267	0,08 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,93
95697	95697-4	CP	88317	0,08 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	1,99
96635	96635 CS				- TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	M		37,05
96635	96635-1	IN	36278	1,0667 -	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	12,92
96635	96635-2	CP	88248	0,5381 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,7
96635	96635-3	CP	88267	0,5381 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,04
96635	96635-4	CP	104091	0,3685 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,37
96635	96635-5	CP	104092	0,1696 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI		0,15	0,02
96636	96636 CS				- TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. M	M		39,32
96636	96636-1	IN	38979	1,0667 -	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	13,59	14,49
96636	96636-2	CP	88248	0,5539 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,01
96636	96636-3	CP	88267	0,5539 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,42
96636	96636-4	CP	104091	0,3793 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,38
96636	96636-5	CP	104092	0,1746 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI		0,15	0,02
96644	96644 CS				- TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. /M	M		20,57
96644	96644-1	IN	36278	1,0667 -	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	12,92
96644	96644-2	CP	88248	0,171 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,4
96644	96644-3	CP	88267	0,171 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,14
96644	96644-4	CP	104091	0,1171 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,11
96645	96645 CS				- TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. /M	M		18,18
96645	96645-1	IN	38971	1,0667 -	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	9,95	10,61
96645	96645-2	CP	88248	0,1694 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,36
96645	96645-3	CP	88267	0,1694 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,1
96645	96645-4	CP	104091	0,116 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,11
96646	96646 CS				- TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. /M	M		22,31
96646	96646-1	IN	38972	1,0667 -	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	13,42	14,31
96646	96646-2	CP	88248	0,1789 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,55
96646	96646-3	CP	88267	0,1789 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,33
96646	96646-4	CP	104091	0,1225 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,12

96647	96647 CS			-	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. /M	M		22,37
96647 96647-1	IN	38979	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	13,59	14,49
96647 96647-2	CP	88248	0,1761	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,5
96647 96647-3	CP	88267	0,1761	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,26
96647 96647-4	CP	104091	0,1206	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,12
96648	96648 CS			-	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. /M	M		27,68
96648 96648-1	IN	38980	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	18,19	19,4
96648 96648-2	CP	88248	0,1852	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,68
96648 96648-3	CP	88267	0,1852	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,48
96648 96648-4	CP	104091	0,1268	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,12
96649	96649 CS			-	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. /M	M		36,75
96649 96649-1	IN	38981	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	26,24	27,99
96649 96649-2	CP	88248	0,1957	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,89
96649 96649-3	CP	88267	0,1957	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,74
96649 96649-4	CP	104091	0,134	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,13
96668	96668 CS			-	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		16,19
96668 96668-1	IN	36278	1,0667	-	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	12,92
96668 96668-2	CP	88248	0,0733	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,45
96668 96668-3	CP	88267	0,0733	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,77
96668 96668-4	CP	104091	0,0502	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,05
96669	96669 CS			-	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		15,86
96669 96669-1	IN	38971	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	9,95	10,61
96669 96669-2	CP	88248	0,1173	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,33
96669 96669-3	CP	88267	0,1173	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,84
96669 96669-4	CP	104091	0,0803	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,08
96670	96670 CS			-	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		20,63
96670 96670-1	IN	38972	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	13,42	14,31
96670 96670-2	CP	88248	0,1414	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,81
96670 96670-3	CP	88267	0,1414	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,42
96670 96670-4	CP	104091	0,0968	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,09
96671	96671 CS			-	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		31,31
96671 96671-1	IN	38973	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	22,17	23,64
96671 96671-2	CP	88248	0,1716	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,41
96671 96671-3	CP	88267	0,1716	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,15
96671 96671-4	CP	104091	0,1175	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,11
96672	96672 CS			-	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		47,84
96672 96672-1	IN	38974	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	36,01	38,41
96672 96672-2	CP	88248	0,2107	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,19
96672 96672-3	CP	88267	0,2107	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,1
96672 96672-4	CP	104091	0,1443	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,14
96673	96673 CS			-	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		60,38
96673 96673-1	IN	38975	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	46,17	49,24
96673 96673-2	CP	88248	0,2469	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,91
96673 96673-3	CP	88267	0,2469	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,98
96673 96673-4	CP	104097	0,1691	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP		1,43	0,24
96673 96673-5	CP	104098	0,0778	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI		0,22	0,01
96674	96674 CS			-	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		97,85
96674 96674-1	IN	38976	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	79,38	84,67
96674 96674-2	CP	88248	0,2921	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,8
96674 96674-3	CP	88267	0,2921	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,08
96674 96674-4	CP	104097	0,2	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP		1,43	0,28
96674 96674-5	CP	104098	0,0921	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI		0,22	0,02
96675	96675 CS			-	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		142,41
96675 96675-1	IN	38977	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	118,6	126,51
96675 96675-2	CP	88248	0,3524	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7
96675 96675-3	CP	88267	0,3524	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,54
96675 96675-4	CP	104097	0,2413	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP		1,43	0,34
96675 96675-5	CP	104098	0,1111	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI		0,22	0,02
96676	96676 CS			-	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		20,37
96676 96676-1	IN	38979	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	13,59	14,49
96676 96676-2	CP	88248	0,1313	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,61
96676 96676-3	CP	88267	0,1313	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,18
96676 96676-4	CP	104091	0,0899	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,09
96677	96677 CS			-	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		26,57
96677 96677-1	IN	38980	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	18,19	19,4
96677 96677-2	CP	88248	0,1601	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,18
96677 96677-3	CP	88267	0,1601	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,88
96677 96677-4	CP	104091	0,1096	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,11
96678	96678 CS			-	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		36,62
96678 96678-1	IN	38981	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	26,24	27,99
96678 96678-2	CP	88248	0,193	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,83
96678 96678-3	CP	88267	0,193	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,67
96678 96678-4	CP	104091	0,1322	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,13
96679	96679 CS			-	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		54,7
96679 96679-1	IN	38982	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	41,46	44,22
96679 96679-2	CP	88248	0,2341	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,65
96679 96679-3	CP	88267	0,2341	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,67
96679 96679-4	CP	104091	0,1603	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,16
96680	96680 CS			-	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		90,71
96680 96680-1	IN	38983	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	72,96	77,82
96680 96680-2	CP	88248	0,2876	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,72
96680 96680-3	CP	88267	0,2876	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,97
96680 96680-4	CP	104091	0,197	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,2
96681	96681 CS			-	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		122,19
96681 96681-1	IN	38984	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	100,3	106,99
96681 96681-2	CP	88248	0,3369	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,7
96681 96681-3	CP	88267	0,3369	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,16
96681 96681-4	CP	104097	0,2307	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP		1,43	0,32
96681 96681-5	CP	104098	0,1062	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI		0,22	0,02
96682	96682 CS			-	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		201,93
96682 96682-1	IN	38985	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	172,44	183,94
96682 96682-2	CP	88248	0,3986	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,92
96682 96682-3	CP	88267	0,3986	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,66
96682 96682-4	CP	104097	0,273	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP		1,43	0,39
96682 96682-5	CP	104098	0,1256	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI		0,22	0,02
96683	96683 CS			-	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		277,31

96683	96683-1	IN	38986	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	239,62	255,6
96683	96683-2	CP	88248	0,4809	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,56
96683	96683-3	CP	88267	0,4809	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,65
96683	96683-4	CP	104097	0,3293	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP	H	1,43	0,47
96683	96683-5	CP	104098	0,1516	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI	H	0,22	0,03
96718	96718 CS				-	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			9,48
96718	96718-1	IN	36274	1,028	-	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	8,94	9,19
96718	96718-2	CP	88248	0,007	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,13
96718	96718-3	CP	88267	0,007	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,16
96719	96719 CS				-	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			18,22
96719	96719-1	IN	36278	1,028	-	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	12,45
96719	96719-2	CP	88248	0,131	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,6
96719	96719-3	CP	88267	0,131	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,17
96720	96720 CS				-	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			16,86
96720	96720-1	IN	38971	1,018	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	9,95	10,12
96720	96720-2	CP	88248	0,153	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
96720	96720-3	CP	88267	0,153	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
96721	96721 CS				-	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			20,4
96721	96721-1	IN	38972	1,018	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	13,42	13,66
96721	96721-2	CP	88248	0,153	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
96721	96721-3	CP	88267	0,153	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
96722	96722 CS				-	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			32,63
96722	96722-1	IN	38973	1,009	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	22,17	22,36
96722	96722-2	CP	88248	0,233	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,63
96722	96722-3	CP	88267	0,233	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,64
96723	96723 CS				-	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			46,6
96723	96723-1	IN	38974	1,009	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	36,01	36,33
96723	96723-2	CP	88248	0,233	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,63
96723	96723-3	CP	88267	0,233	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,64
96724	96724 CS				-	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			62,45
96724	96724-1	IN	38975	0,986	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	46,17	45,52
96724	96724-2	CP	88248	0,384	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,63
96724	96724-3	CP	88267	0,384	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,3
96725	96725 CS				-	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			95,19
96725	96725-1	IN	38976	0,986	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	79,38	78,26
96725	96725-2	CP	88248	0,384	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,63
96725	96725-3	CP	88267	0,384	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,3
96726	96726 CS				-	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			135,23
96726	96726-1	IN	38977	0,916	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	118,6	108,63
96726	96726-2	CP	88248	0,603	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,99
96726	96726-3	CP	88267	0,603	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,61
96727	96727 CS				-	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			16,4
96727	96727-1	IN	38978	1,028	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	9,83	10,1
96727	96727-2	CP	88248	0,143	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,84
96727	96727-3	CP	88267	0,143	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,46
96728	96728 CS				-	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			20,27
96728	96728-1	IN	38979	1,028	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	13,59	13,97
96728	96728-2	CP	88248	0,143	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,84
96728	96728-3	CP	88267	0,143	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,46
96729	96729 CS				-	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			26,57
96729	96729-1	IN	38980	1,018	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	18,19	18,51
96729	96729-2	CP	88248	0,183	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,63
96729	96729-3	CP	88267	0,183	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,43
96730	96730 CS				-	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			34,77
96730	96730-1	IN	38981	1,018	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	26,24	26,71
96730	96730-2	CP	88248	0,183	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,63
96730	96730-3	CP	88267	0,183	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,43
96731	96731 CS				-	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			54,13
96731	96731-1	IN	38982	1,009	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	41,46	41,83
96731	96731-2	CP	88248	0,279	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,54
96731	96731-3	CP	88267	0,279	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,76
96732	96732 CS				-	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			85,91
96732	96732-1	IN	38983	1,009	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	72,96	73,61
96732	96732-2	CP	88248	0,279	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,54
96732	96732-3	CP	88267	0,279	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,76
96733	96733 CS				-	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			119,22
96733	96733-1	IN	38984	0,986	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	100,3	98,89
96733	96733-2	CP	88248	0,461	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,16
96733	96733-3	CP	88267	0,461	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,17
96734	96734 CS				-	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			190,35
96734	96734-1	IN	38985	0,986	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	172,44	170,02
96734	96734-2	CP	88248	0,461	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,16
96734	96734-3	CP	88267	0,461	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,17
96735	96735 CS				-	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO EM			251,39
96735	96735-1	IN	38986	0,916	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	239,62	219,49
96735	96735-2	CP	88248	0,723	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,38
96735	96735-3	CP	88267	0,723	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,52
96798	96798 CS				-	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO EM			8,45
96798	96798-1	IN	38787	1,044	-	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	5,61	5,85
96798	96798-2	CP	88248	0,0463	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,92
96798	96798-3	CP	88267	0,0695	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,68
96799	96799 CS				-	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO EM			10,84
96799	96799-1	IN	38825	1,044	-	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	7,25	7,56
96799	96799-2	CP	88248	0,0584	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,16
96799	96799-3	CP	88267	0,0876	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,12
96800	96800 CS				-	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO EM			14,89
96800	96800-1	IN	38826	1,044	-	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	10,31	10,76
96800	96800-2	CP	88248	0,0735	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
96800	96800-3	CP	88267	0,1102	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
96801	96801 CS				-	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO EM			22,91
96801	96801-1	IN	38827	1,044	-	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	16,86	17,6
96801	96801-2	CP	88248	0,0946	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,88
96801	96801-3	CP	88267	0,1419	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,43
97327	97327 CS				-	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO EM			26,51
97327	97327-1	IN	39662	1,0211	-	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4" , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	19,02	19,42
97327	97327-2	IN	39738	1,0211	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 M	M	4,71	4,8

97327	97327-3	CP	88248	0,052 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,03
97327	97327-4	CP	88267	0,052 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,26
97328	97328 CS				- TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONAD M			44,49
97328	97328-1	IN	39664	1,0211 -	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIA	M	29,27	29,88
97328	97328-2	IN	39741	1,0211 -	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E=	M	11,85	12,1
97328	97328-3	CP	88248	0,057 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,13
97328	97328-4	CP	88267	0,057 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,38
97329	97329 CS				- TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONAD M			56,51
97329	97329-1	IN	39660	1,0211 -	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIA	M	39,7	40,53
97329	97329-2	IN	39737	1,0211 -	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E=	M	13,03	13,3
97329	97329-3	CP	88248	0,061 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,21
97329	97329-4	CP	88267	0,061 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,47
97330	97330 CS				- TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONAD M			69,13
97330	97330-1	IN	39665	1,0211 -	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIA	M	49,38	50,42
97330	97330-2	IN	39853	1,0211 -	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E=	M	15,57	15,89
97330	97330-3	CP	88248	0,064 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,27
97330	97330-4	CP	88267	0,064 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,55
97331	97331 CS				- TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONAD M			26,82
97331	97331-1	IN	39662	1,0211 -	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIA	M	19,02	19,42
97331	97331-2	IN	39738	1,0211 -	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E=	M	4,71	4,8
97331	97331-3	CP	88248	0,059 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,17
97331	97331-4	CP	88267	0,059 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,43
97332	97332 CS				- TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONAD M			44,84
97332	97332-1	IN	39664	1,0211 -	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIA	M	29,27	29,88
97332	97332-2	IN	39741	1,0211 -	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E=	M	11,85	12,1
97332	97332-3	CP	88248	0,065 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,29
97332	97332-4	CP	88267	0,065 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,57
97333	97333 CS				- TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONAD M			56,96
97333	97333-1	IN	39660	1,0211 -	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIA	M	39,7	40,53
97333	97333-2	IN	39737	1,0211 -	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E=	M	13,03	13,3
97333	97333-3	CP	88248	0,071 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,41
97333	97333-4	CP	88267	0,071 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,72
97334	97334 CS				- TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONAD M			69,61
97334	97334-1	IN	39665	1,0211 -	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIA	M	49,38	50,42
97334	97334-2	IN	39853	1,0211 -	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E=	M	15,57	15,89
97334	97334-3	CP	88248	0,075 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,49
97334	97334-4	CP	88267	0,075 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,81
97335	97335 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - F M			79,1
97335	97335-1	IN	39748	1,0225 -	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E M	M	75,48	77,17
97335	97335-2	CP	88248	0,0439 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,87
97335	97335-3	CP	88267	0,0439 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,06
97336	97336 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - F M			100,67
97336	97336-1	IN	39749	1,0225 -	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEC	M	96,02	98,18
97336	97336-2	CP	88248	0,0567 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,12
97336	97336-3	CP	88267	0,0567 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,37
97337	97337 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - F M			151,43
97337	97337-1	IN	39750	1,0225 -	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E I	M	145,02	148,28
97337	97337-2	CP	88248	0,0715 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,42
97337	97337-3	CP	88267	0,0715 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,73
97338	97338 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - F M			182,2
97338	97338-1	IN	39751	1,0225 -	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E I	M	174,48	178,4
97338	97338-2	CP	88248	0,0864 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,71
97338	97338-3	CP	88267	0,0864 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,09
97339	97339 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - F M			196,2
97339	97339-1	IN	12747	1,0225 -	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	187,07	191,27
97339	97339-2	CP	88248	0,1118 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,22
97339	97339-3	CP	88267	0,1118 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,71
97340	97340 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - F M			197,32
97340	97340-1	IN	12747	1,0225 -	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	187,07	191,27
97340	97340-2	CP	88248	0,1373 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,73
97340	97340-3	CP	88267	0,1373 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,32
97347	97347 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTAL M			95,31
97347	97347-1	IN	39725	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	91,33	93,25
97347	97347-2	CP	88248	0,047 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,93
97347	97347-3	CP	88267	0,047 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,13
97348	97348 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTAL M			131,66
97348	97348-1	IN	39726	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	126,54	129,2
97348	97348-2	CP	88248	0,056 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,11
97348	97348-3	CP	88267	0,056 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,35
97349	97349 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTAL M			189,79
97349	97349-1	IN	39727	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	183,03	186,89
97349	97349-2	CP	88248	0,066 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,31
97349	97349-3	CP	88267	0,066 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,59
97350	97350 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTAL M			230,44
97350	97350-1	IN	39728	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	222,4	227,09
97350	97350-2	CP	88248	0,076 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,51
97350	97350-3	CP	88267	0,076 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,84
97351	97351 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTAL M			318,61
97351	97351-1	IN	39729	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	307,99	314,48
97351	97351-2	CP	88248	0,094 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,86
97351	97351-3	CP	88267	0,094 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,27
97352	97352 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTAL M			412,92
97352	97352-1	IN	39730	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	399,6	408,03
97352	97352-2	CP	88248	0,111 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,2
97352	97352-3	CP	88267	0,111 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,69
97353	97353 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMIM			62,73
97353	97353-1	IN	39724	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	56,04	57,22
97353	97353-2	CP	88248	0,125 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,48
97353	97353-3	CP	88267	0,125 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,03
97354	97354 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMIM			99,6
97354	97354-1	IN	39725	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	91,33	93,25
97354	97354-2	CP	88248	0,144 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,86
97354	97354-3	CP	88267	0,144 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,49
97355	97355 CS				- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMIM			136,25
97355	97355-1	IN	39726	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	126,54	129,2
97355	97355-2	CP	88248	0,16 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,18

97355	97355-3	CP	88267	0,16 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,87
97356	97356 CS			-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENT	M		72,13
97356	97356-1	IN	39724	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	56,04	57,22
97356	97356-2	CP	88248	0,338 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,72
97356	97356-3	CP	88267	0,338 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,19
97357	97357 CS			-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENT	M		115,75
97357	97357-1	IN	39725	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	91,33	93,25
97357	97357-2	CP	88248	0,51 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,14
97357	97357-3	CP	88267	0,51 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,36
97358	97358 CS			-	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENT	M		158,27
97358	97358-1	IN	39726	1,0211 -	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR	M	126,54	129,2
97358	97358-2	CP	88248	0,659 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,1
97358	97358-3	CP	88267	0,659 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,97
97498	97498 CS			-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE E	M		47,04
97498	97498-1	IN	40626	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	38,36	39,85
97498	97498-2	CP	88248	0,163 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,24
97498	97498-3	CP	88267	0,163 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,95
97535	97535 CS			-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE E	M		51,32
97535	97535-1	IN	40626	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	38,36	39,85
97535	97535-2	CP	88248	0,26 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
97535	97535-3	CP	88267	0,26 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
97536	97536 CS			-	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAL E	M		61,15
97536	97536-1	IN	40626	1,039 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	38,36	39,85
97536	97536-2	CP	88248	0,483 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,6
97536	97536-3	CP	88267	0,483 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,7
100788	100788 CS			-	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DI UN			626,46
100788	100788-1	IN	3148	0,2052 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	3,4
100788	100788-2	IN	3472	2 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	16,98	33,96
100788	100788-3	IN	4179	4 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	12,6	50,4
100788	100788-4	IN	4888	2 -	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	4,49	8,98
100788	100788-5	IN	6320	2 -	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	27,63	55,26
100788	100788-6	IN	9886	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	36,27	36,27
100788	100788-7	IN	11746	3 -	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	57,4	172,2
100788	100788-8	IN	11748	2 -	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	36,84	73,68
100788	100788-9	IN	40626	0,7273 -	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	38,36	27,89
100788	100788-10	CP	88248	1,6462 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	32,74
100788	100788-11	CP	88267	5,4324 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	131,68
100791	100791 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTAL	M		17,91
100791	100791-1	IN	38828	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	10,8	11,03
100791	100791-2	CP	88248	0,069 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,37
100791	100791-3	CP	88267	0,2276 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,51
100792	100792 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTAL	M		26,24
100792	100792-1	IN	38829	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	17,7	18,08
100792	100792-2	CP	88248	0,0818 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,62
100792	100792-3	CP	88267	0,27 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,54
100793	100793 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTAL	M		34,78
100793	100793-1	IN	38830	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	24,5	25,02
100793	100793-2	CP	88248	0,0979 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,94
100793	100793-3	CP	88267	0,323 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,82
100794	100794 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTAL	M		46,91
100794	100794-1	IN	38831	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	34,17	34,9
100794	100794-2	CP	88248	0,1203 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,39
100794	100794-3	CP	88267	0,3971 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,62
100799	100799 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNEC	M		18,34
100799	100799-1	IN	38828	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	10,8	11,03
100799	100799-2	CP	88248	0,0734 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,45
100799	100799-3	CP	88267	0,242 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,86
100800	100800 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNEC	M		26,68
100800	100800-1	IN	38829	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	17,7	18,08
100800	100800-2	CP	88248	0,0862 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,71
100800	100800-3	CP	88267	0,2844 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,89
100801	100801 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNEC	M		35,22
100801	100801-1	IN	38830	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	24,5	25,02
100801	100801-2	CP	88248	0,1023 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,03
100801	100801-3	CP	88267	0,3374 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,17
100802	100802 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNEC	M		47,35
100802	100802-1	IN	38831	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	34,17	34,9
100802	100802-2	CP	88248	0,1247 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,48
100802	100802-3	CP	88267	0,4115 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,97
100803	100803 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTA	M		17,01
100803	100803-1	IN	38828	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	10,8	11,03
100803	100803-2	CP	88248	0,06 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,19
100803	100803-3	CP	88267	0,198 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,79
100804	100804 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTA	M		25,18
100804	100804-1	IN	38829	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	17,7	18,08
100804	100804-2	CP	88248	0,0712 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,41
100804	100804-3	CP	88267	0,2349 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,69
100805	100805 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTA	M		33,52
100805	100805-1	IN	38830	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	24,5	25,02
100805	100805-2	CP	88248	0,0852 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,69
100805	100805-3	CP	88267	0,281 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,81
100806	100806 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTA	M		45,35
100806	100806-1	IN	38831	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	34,17	34,9
100806	100806-2	CP	88248	0,1047 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,08
100806	100806-3	CP	88267	0,3455 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,37
100807	100807 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNI	M		23,44
100807	100807-1	IN	38828	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	10,8	11,03
100807	100807-2	CP	88248	0,1244 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,47
100807	100807-3	CP	88267	0,4104 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,94
100808	100808 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNI	M		32,72
100808	100808-1	IN	38829	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	17,7	18,08
100808	100808-2	CP	88248	0,1468 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,91
100808	100808-3	CP	88267	0,4842 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,73
100809	100809 CS			-	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNI	M		42,46
100809	100809-1	IN	38830	1,0216 -	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	24,5	25,02
100809	100809-2	CP	88248	0,1748 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,47

100809	100809-3	CP	88267	0,5764	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,97
100810	100810	CS				- TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNIM			56,24
100810	100810-1	IN	38831	1,0216	-	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GÁS (AMARELO)	M	34,17	34,9
100810	100810-2	CP	88248	0,2138	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,25
100810	100810-3	CP	88267	0,7054	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,09
101918	101918	CS				- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM			221,09
101918	101918-1	IN	7693	1,0391	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	186,4	193,68
101918	101918-2	CP	88248	0,6213	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,35
101918	101918-3	CP	88267	0,6213	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,06
101919	101919	CS				- UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN		437,78
101919	101919-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101919	101919-2	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101919	101919-3	IN	9891	1	-	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	399,62	399,62
101919	101919-4	CP	88248	0,8387	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,68
101919	101919-5	CP	88267	0,8387	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,33
101920	101920	CS				- LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN		204,37
101920	101920-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101920	101920-2	IN	3915	1	-	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	166,21	166,21
101920	101920-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101920	101920-4	CP	88248	0,8387	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,68
101920	101920-5	CP	88267	0,8387	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,33
101921	101921	CS				- LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE	UN		234,42
101921	101921-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101921	101921-2	IN	3932	1	-	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	196,26	196,26
101921	101921-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101921	101921-4	CP	88248	0,8387	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,68
101921	101921-5	CP	88267	0,8387	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,33
101922	101922	CS				- LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIM	UN		234,42
101922	101922-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101922	101922-2	IN	3933	1	-	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	196,26	196,26
101922	101922-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101922	101922-4	CP	88248	0,8387	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,68
101922	101922-5	CP	88267	0,8387	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,33
101923	101923	CS				- LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIM	UN		234,42
101923	101923-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101923	101923-2	IN	3934	1	-	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	196,26	196,26
101923	101923-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101923	101923-4	CP	88248	0,8387	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,68
101923	101923-5	CP	88267	0,8387	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,33
101924	101924	CS				- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN		191,79
101924	101924-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101924	101924-2	IN	4183	1	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	153,63	153,63
101924	101924-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101924	101924-4	CP	88248	0,8387	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,68
101924	101924-5	CP	88267	0,8387	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,33
101925	101925	CS				- JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INST	UN		322,25
101925	101925-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101925	101925-2	IN	3469	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	265,59	265,59
101925	101925-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101925	101925-4	CP	88248	1,258	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	25,02
101925	101925-5	CP	88267	1,258	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	30,49
101926	101926	CS				- TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN		414,89
101926	101926-1	IN	3148	0,0678	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	1,12
101926	101926-2	IN	6300	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	339,14	339,14
101926	101926-3	IN	7307	0,0158	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,62
101926	101926-4	CP	88248	1,6773	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	33,36
101926	101926-5	CP	88267	1,6773	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	40,65
101927	101927	CS				- TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE	M		207,74
101927	101927-1	IN	7693	1,0391	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	186,4	193,68
101927	101927-2	CP	88248	0,3188	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,34
101927	101927-3	CP	88267	0,3188	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,72
101928	101928	CS				- UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE	UN		442,88
101928	101928-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101928	101928-2	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101928	101928-3	IN	9891	1	-	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	399,62	399,62
101928	101928-4	CP	88248	0,9545	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	18,98
101928	101928-5	CP	88267	0,9545	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,13
101929	101929	CS				- LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN		209,47
101929	101929-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101929	101929-2	IN	3915	1	-	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	166,21	166,21
101929	101929-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101929	101929-4	CP	88248	0,9545	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	18,98
101929	101929-5	CP	88267	0,9545	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,13
101930	101930	CS				- LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ	UN		239,52
101930	101930-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101930	101930-2	IN	3932	1	-	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	196,26	196,26
101930	101930-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101930	101930-4	CP	88248	0,9545	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	18,98
101930	101930-5	CP	88267	0,9545	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,13
101931	101931	CS				- LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		239,52
101931	101931-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101931	101931-2	IN	3933	1	-	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	196,26	196,26
101931	101931-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101931	101931-4	CP	88248	0,9545	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	18,98
101931	101931-5	CP	88267	0,9545	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,13
101932	101932	CS				- LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		239,52
101932	101932-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101932	101932-2	IN	3934	1	-	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	196,26	196,26
101932	101932-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101932	101932-4	CP	88248	0,9545	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	18,98
101932	101932-5	CP	88267	0,9545	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,13
101933	101933	CS				- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN		196,89
101933	101933-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101933	101933-2	IN	4183	1	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	153,63	153,63
101933	101933-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101933	101933-4	CP	88248	0,9545	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	18,98

101933	101933-5	CP	88267	0,9545	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,13
101934	101934 CS					- JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTES			329,91
101934	101934-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
101934	101934-2	IN	3469	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	265,59	265,59
101934	101934-3	IN	7307	0,0105	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,41
101934	101934-4	CP	88248	1,4318	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	28,47
101934	101934-5	CP	88267	1,4318	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	34,7
101935	101935 CS					- TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FOI UN			425,12
101935	101935-1	IN	3148	0,0678	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	1,12
101935	101935-2	IN	6300	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	339,14	339,14
101935	101935-3	IN	7307	0,0158	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,62
101935	101935-4	CP	88248	1,909	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	37,97
101935	101935-5	CP	88267	1,909	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	46,27
103802	103802 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL			38,75
103802	103802-1	IN	12713	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	M	30,13	30,8
103802	103802-2	CP	88248	0,1803	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,58
103802	103802-3	CP	88267	0,1803	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,37
103803	103803 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL			66,62
103803	103803-1	IN	12743	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	M	51,83	52,99
103803	103803-2	CP	88248	0,309	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,14
103803	103803-3	CP	88267	0,309	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,49
103804	103804 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL			80,89
103804	103804-1	IN	12744	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	M	65,78	67,26
103804	103804-2	CP	88248	0,309	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,14
103804	103804-3	CP	88267	0,309	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,49
103835	103835 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL			60,52
103835	103835-1	IN	39747	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MÍDIA	M	46,65	47,69
103835	103835-2	CP	88248	0,2909	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,78
103835	103835-3	CP	88267	0,2909	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,05
103836	103836 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL			94,26
103836	103836-1	IN	39748	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MÍDIA	M	75,48	77,17
103836	103836-2	CP	88248	0,3876	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,7
103836	103836-3	CP	88267	0,3876	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,39
103837	103837 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL			118,94
103837	103837-1	IN	39749	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MÍDIA	M	96,02	98,18
103837	103837-2	CP	88248	0,4706	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,36
103837	103837-3	CP	88267	0,4706	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,4
103868	103868 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO			47,57
103868	103868-1	IN	12713	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	M	30,13	30,8
103868	103868-2	CP	88248	0,3802	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,56
103868	103868-3	CP	88267	0,3802	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,21
103869	103869 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO			72,8
103869	103869-1	IN	12743	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	M	51,83	52,99
103869	103869-2	CP	88248	0,449	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,93
103869	103869-3	CP	88267	0,449	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,88
103870	103870 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO			89,67
103870	103870-1	IN	12744	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	M	65,78	67,26
103870	103870-2	CP	88248	0,508	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,1
103870	103870-3	CP	88267	0,508	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,31
103871	103871 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO			61,73
103871	103871-1	IN	12713	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	M	30,13	30,8
103871	103871-2	IN	39737	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E=	M	13,03	13,32
103871	103871-3	CP	88248	0,3992	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,94
103871	103871-4	CP	88267	0,3992	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,67
103872	103872 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO			139,41
103872	103872-1	IN	12743	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	M	51,83	52,99
103872	103872-2	IN	39740	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/4" (18 MM), E=	M	64,34	65,78
103872	103872-3	CP	88248	0,468	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,3
103872	103872-4	CP	88267	0,468	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,34
103873	103873 CS					- TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO			159,01
103873	103873-1	IN	12744	1,0225	-	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PREDIAL	M	65,78	67,26
103873	103873-2	IN	39739	1,0225	-	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1" (25 MM), E=	M	67	68,5
103873	103873-3	CP	88248	0,527	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,48
103873	103873-4	CP	88267	0,527	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,77
103978	103978 CS					- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M			28,52
103978	103978-1	IN	9874	1,0493	-	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	17,72	18,59
103978	103978-2	IN	38383	0,0261	-	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
103978	103978-3	CP	88248	0,224	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,45
103978	103978-4	CP	88267	0,224	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,42
103979	103979 CS					- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M			32,26
103979	103979-1	IN	9875	1,0493	-	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,44	20,39
103979	103979-2	IN	38383	0,0312	-	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
103979	103979-3	CP	88248	0,2677	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,32
103979	103979-4	CP	88267	0,2677	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,48
104021	104021 CS					- TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M			67,3
104021	104021-1	IN	38028	1,0493	-	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	54,36	57,03
104021	104021-2	CP	88248	0,2328	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,63
104021	104021-3	CP	88267	0,2328	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,64
104166	104166 CS					- TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2 M			76,34
104166	104166-1	IN	9840	1,0353	-	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	62,93	65,15
104166	104166-2	IN	38383	0,0141	-	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
104166	104166-3	CP	88248	0,2533	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,03
104166	104166-4	CP	88267	0,2533	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,13
104194	104194 CS					- TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. M			19,64
104194	104194-1	IN	36274	1,0667	-	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	M	8,94	9,53
104194	104194-2	CP	88248	0,226	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,49
104194	104194-3	CP	88267	0,226	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,47
104194	104194-4	CP	104091	0,1548	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP	M	1,02	0,15
104195	104195 CS					- TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. M			20,89
104195	104195-1	IN	38978	1,0667	-	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	9,83	10,48
104195	104195-2	CP	88248	0,2326	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,62
104195	104195-3	CP	88267	0,2326	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,63
104195	104195-4	CP	104091	0,1593	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP	M	1,02	0,16
104315	104315 CS					- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. M			15,6
104315	104315-1	IN	9867	1,0549	-	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,63	4,88
104315	104315-2	IN	38383	0,0135	-	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03

104315	104315-3	CP	88248	0,2425	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,82
104315	104315-4	CP	88267	0,2425	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,87
104316	104316 CS					- TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M		23,96
104316	104316-1	IN	9869	1,0549	-	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,29	11,9
104316	104316-2	IN	38383	0,0152	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
104316	104316-3	CP	88248	0,2728	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,42
104316	104316-4	CP	88267	0,2728	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,61
89358	89358 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		7,45
89358	89358-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89358	89358-2	IN	3542	1	-	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,75	0,75
89358	89358-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89358	89358-4	IN	38383	0,0291	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89358	89358-5	CP	88248	0,1311	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,6
89358	89358-6	CP	88267	0,1311	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,17
89359	89359 CS					- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		8,13
89359	89359-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89359	89359-2	IN	3499	1	-	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,43	1,43
89359	89359-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89359	89359-4	IN	38383	0,0291	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89359	89359-5	CP	88248	0,1311	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,6
89359	89359-6	CP	88267	0,1311	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,17
89360	89360 CS					- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		9,36
89360	89360-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89360	89360-2	IN	1955	1	-	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,66	2,66
89360	89360-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89360	89360-4	IN	38383	0,0291	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89360	89360-5	CP	88248	0,1311	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,6
89360	89360-6	CP	88267	0,1311	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,17
89361	89361 CS					- CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		9,45
89361	89361-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89361	89361-2	IN	1926	1	-	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,75	2,75
89361	89361-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89361	89361-4	IN	38383	0,0291	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89361	89361-5	CP	88248	0,1311	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,6
89361	89361-6	CP	88267	0,1311	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,17
89362	89362 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		8,93
89362	89362-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89362	89362-2	IN	3529	1	-	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,92	0,92
89362	89362-3	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89362	89362-4	IN	38383	0,0338	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89362	89362-5	CP	88248	0,152	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,02
89362	89362-6	CP	88267	0,152	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,68
89363	89363 CS					- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		9,9
89363	89363-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89363	89363-2	IN	3500	1	-	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,89	1,89
89363	89363-3	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89363	89363-4	IN	38383	0,0338	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89363	89363-5	CP	88248	0,152	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,02
89363	89363-6	CP	88267	0,152	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,68
89364	89364 CS					- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		11,77
89364	89364-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89364	89364-2	IN	1956	1	-	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,76	3,76
89364	89364-3	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89364	89364-4	IN	38383	0,0338	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89364	89364-5	CP	88248	0,152	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,02
89364	89364-6	CP	88267	0,152	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,68
89365	89365 CS					- CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		11,1
89365	89365-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89365	89365-2	IN	1927	1	-	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,09	3,09
89365	89365-3	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89365	89365-4	IN	38383	0,0338	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89365	89365-5	CP	88248	0,152	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,02
89365	89365-6	CP	88267	0,152	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,68
89366	89366 CS					- JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN	UN		17,51
89366	89366-1	IN	122	0,0059	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
89366	89366-2	IN	3524	1	-	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,15	10,15
89366	89366-3	IN	20083	0,007	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
89366	89366-4	IN	38383	0,0338	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89366	89366-5	CP	88248	0,1416	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,81
89366	89366-6	CP	88267	0,1416	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,43
89367	89367 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		12,79
89367	89367-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89367	89367-2	IN	3536	1	-	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,05	3,05
89367	89367-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89367	89367-4	IN	38383	0,0403	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
89367	89367-5	CP	88248	0,1812	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,6
89367	89367-6	CP	88267	0,1812	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,39
89368	89368 CS					- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		14,96
89368	89368-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89368	89368-2	IN	3501	1	-	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,22	5,22
89368	89368-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89368	89368-4	IN	38383	0,0403	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
89368	89368-5	CP	88248	0,1812	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,6
89368	89368-6	CP	88267	0,1812	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,39
89369	89369 CS					- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		17,87
89369	89369-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89369	89369-2	IN	1957	1	-	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,13	8,13
89369	89369-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89369	89369-4	IN	38383	0,0403	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
89369	89369-5	CP	88248	0,1812	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,6
89369	89369-6	CP	88267	0,1812	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,39
89370	89370 CS					- CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS	UN		15,37
89370	89370-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89370	89370-2	IN	1923	1	-	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,63	5,63
89370	89370-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89370	89370-4	IN	38383	0,0403	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1

89370	89370-5	CP	88248	0,1812	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,6
89370	89370-6	CP	88267	0,1812	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,39
89371 89371 CS - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN									5,74
89371	89371-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89371	89371-2	IN	3861	1	-	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,97	0,97
89371	89371-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89371	89371-4	IN	38383	0,0291	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89371	89371-5	CP	88248	0,0874	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,73
89371	89371-6	CP	88267	0,0874	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,11
89372 89372 CS - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTUN									18,12
89372	89372-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89372	89372-2	IN	3854	1	-	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,35	13,35
89372	89372-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89372	89372-4	IN	38383	0,0291	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89372	89372-5	CP	88248	0,0874	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,73
89372	89372-6	CP	88267	0,0874	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,11
89373 89373 CS - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME UN									7,04
89373	89373-1	IN	122	0,0059	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
89373	89373-2	IN	3868	1	-	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,77	1,77
89373	89373-3	IN	20083	0,007	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
89373	89373-4	IN	38383	0,0315	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89373	89373-5	CP	88248	0,0944	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,87
89373	89373-6	CP	88267	0,0944	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,28
89374 89374 CS - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR UN									10,98
89374	89374-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89374	89374-2	IN	3855	1	-	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	6,5	6,5
89374	89374-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89374	89374-4	IN	38383	0,0291	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89374	89374-5	CP	88248	0,0805	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,6
89374	89374-6	CP	88267	0,0805	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,95
89375 89375 CS - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. J UN									13,12
89375	89375-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89375	89375-2	IN	9905	1	-	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,35	8,35
89375	89375-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89375	89375-4	IN	38383	0,0291	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89375	89375-5	CP	88248	0,0874	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,73
89375	89375-6	CP	88267	0,0874	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,11
89376 89376 CS - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OL UN									5,5
89376	89376-1	IN	107	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,02	1,02
89376	89376-2	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89376	89376-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89376	89376-4	IN	38383	0,0291	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89376	89376-5	CP	88248	0,0805	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,6
89376	89376-6	CP	88267	0,0805	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,95
89377 89377 CS - CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMEN UN									10,97
89377	89377-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89377	89377-2	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89377	89377-3	IN	38129	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,2	6,2
89377	89377-4	IN	38383	0,0291	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89377	89377-5	CP	88248	0,0874	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,73
89377	89377-6	CP	88267	0,0874	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,11
89378 89378 CS - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN									6,8
89378	89378-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89378	89378-2	IN	3904	1	-	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,03	1,03
89378	89378-3	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89378	89378-4	IN	38383	0,0338	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89378	89378-5	CP	88248	0,1013	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,01
89378	89378-6	CP	88267	0,1013	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,45
89379 89379 CS - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTUN									21,31
89379	89379-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89379	89379-2	IN	3873	1	-	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,54	15,54
89379	89379-3	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89379	89379-4	IN	38383	0,0338	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89379	89379-5	CP	88248	0,1013	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,01
89379	89379-6	CP	88267	0,1013	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,45
89380 89380 CS - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME UN									10,32
89380	89380-1	IN	122	0,0082	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
89380	89380-2	IN	3869	1	-	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,91	3,91
89380	89380-3	IN	20083	0,0095	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
89380	89380-4	IN	38383	0,0371	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89380	89380-5	CP	88248	0,1111	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,2
89380	89380-6	CP	88267	0,1111	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,69
89381 89381 CS - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORI UN									13,54
89381	89381-1	IN	122	0,0059	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
89381	89381-2	IN	3870	1	-	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	8,27	8,27
89381	89381-3	IN	20083	0,007	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
89381	89381-4	IN	38383	0,0315	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89381	89381-5	CP	88248	0,0944	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,87
89381	89381-6	CP	88267	0,0944	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,28
89382 89382 CS - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. J UN									15,83
89382	89382-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89382	89382-2	IN	9906	1	-	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,06	10,06
89382	89382-3	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89382	89382-4	IN	38383	0,0338	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89382	89382-5	CP	88248	0,1013	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,01
89382	89382-6	CP	88267	0,1013	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,45
89383 89383 CS - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OL UN									6,39
89383	89383-1	IN	65	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,12	1,12
89383	89383-2	IN	122	0,0059	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
89383	89383-3	IN	20083	0,007	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
89383	89383-4	IN	38383	0,0315	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89383	89383-5	CP	88248	0,0944	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,87
89383	89383-6	CP	88267	0,0944	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,28
89384 89384 CS - CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMEN UN									14,19
89384	89384-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89384	89384-2	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69

89384	89384-3	IN	38025	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,42	8,42
89384	89384-4	IN	38383	0,0338 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89384	89384-5	CP	88248	0,1013 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,01
89384	89384-6	CP	88267	0,1013 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,45
89385	89385 CS			-	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN			7,18
89385	89385-1	IN	122	0,0059 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
89385	89385-2	IN	3906	1 -	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,91	1,91
89385	89385-3	IN	20083	0,007 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
89385	89385-4	IN	38383	0,0315 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89385	89385-5	CP	88248	0,0944 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,87
89385	89385-6	CP	88267	0,0944 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,28
89386	89386 CS			-	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			9,59
89386	89386-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89386	89386-2	IN	3903	1 -	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,52	2,52
89386	89386-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89386	89386-4	IN	38383	0,0403 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
89386	89386-5	CP	88248	0,1208 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,4
89386	89386-6	CP	88267	0,1208 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,92
89387	89387 CS			-	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INST UN			34,66
89387	89387-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89387	89387-2	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89387	89387-3	IN	38021	1 -	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	27,59	27,59
89387	89387-4	IN	38383	0,0403 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
89387	89387-5	CP	88248	0,1208 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,4
89387	89387-6	CP	88267	0,1208 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,92
89389	89389 CS			-	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN			12,08
89389	89389-1	IN	122	0,0082 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
89389	89389-2	IN	3860	1 -	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,67	5,67
89389	89389-3	IN	20083	0,0095 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
89389	89389-4	IN	38383	0,0371 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89389	89389-5	CP	88248	0,1111 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,2
89389	89389-6	CP	88267	0,1111 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,69
89390	89390 CS			-	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. J UN			24,02
89390	89390-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89390	89390-2	IN	9895	1 -	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,95	16,95
89390	89390-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89390	89390-4	IN	38383	0,0403 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
89390	89390-5	CP	88248	0,1208 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,4
89390	89390-6	CP	88267	0,1208 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,92
89391	89391 CS			-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB UN			8,67
89391	89391-1	IN	108	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,26	2,26
89391	89391-2	IN	122	0,0082 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
89391	89391-3	IN	20083	0,0095 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
89391	89391-4	IN	38383	0,0371 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89391	89391-5	CP	88248	0,1111 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,2
89391	89391-6	CP	88267	0,1111 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,69
89392	89392 CS			-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENT UN			27,85
89392	89392-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89392	89392-2	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89392	89392-3	IN	38026	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,78	20,78
89392	89392-4	IN	38383	0,0403 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
89392	89392-5	CP	88248	0,1208 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,4
89392	89392-6	CP	88267	0,1208 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,92
89393	89393 CS			-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN			10,46
89393	89393-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89393	89393-2	IN	7138	1 -	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,34	1,34
89393	89393-3	IN	20083	0,009 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,77
89393	89393-4	IN	38383	0,0437 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
89393	89393-5	CP	88248	0,1748 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,47
89393	89393-6	CP	88267	0,1748 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,23
89394	89394 CS			-	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN			20,06
89394	89394-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89394	89394-2	IN	7121	1 -	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,54	11,54
89394	89394-3	IN	20083	0,009 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,77
89394	89394-4	IN	38383	0,0437 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
89394	89394-5	CP	88248	0,1609 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,2
89394	89394-6	CP	88267	0,1609 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,9
89395	89395 CS			-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN			12,39
89395	89395-1	IN	122	0,0106 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
89395	89395-2	IN	7139	1 -	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,51	1,51
89395	89395-3	IN	20083	0,012 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,03
89395	89395-4	IN	38383	0,0507 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
89395	89395-5	CP	88248	0,2026 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,02
89395	89395-6	CP	88267	0,2026 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,91
89396	89396 CS			-	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN			21,99
89396	89396-1	IN	122	0,0088 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,67
89396	89396-2	IN	7137	1 -	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,6	12,6
89396	89396-3	IN	20083	0,0105 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,9
89396	89396-4	IN	38383	0,0484 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
89396	89396-5	CP	88248	0,1748 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,47
89396	89396-6	CP	88267	0,1748 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,23
89397	89397 CS			-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT UN			14,84
89397	89397-1	IN	122	0,0088 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,67
89397	89397-2	IN	7104	1 -	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,83	4,83
89397	89397-3	IN	20083	0,0105 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,9
89397	89397-4	IN	38383	0,0484 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
89397	89397-5	CP	88248	0,1887 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,75
89397	89397-6	CP	88267	0,1887 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,57
89398	89398 CS			-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN			18,04
89398	89398-1	IN	122	0,0141 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,07
89398	89398-2	IN	7140	1 -	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,75	4,75
89398	89398-3	IN	20083	0,0165 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,42
89398	89398-4	IN	38383	0,0605 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,15
89398	89398-5	CP	88248	0,2416 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,8
89398	89398-6	CP	88267	0,2416 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,85
89399	89399 CS			-	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN			26,92

89399	89399-1	IN	122	0,0106 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
89399	89399-2	IN	7114	1 -	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,13	16,13
89399	89399-3	IN	20083	0,0128 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,1
89399	89399-4	IN	38383	0,0549 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
89399	89399-5	CP	88248	0,1985 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,94
89399	89399-6	CP	88267	0,1985 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,81
89400	89400 CS			-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT UN			20,52
89400	89400-1	IN	122	0,0124 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,94
89400	89400-2	IN	7136	1 -	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,42	8,42
89400	89400-3	IN	20083	0,0143 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,23
89400	89400-4	IN	38383	0,0572 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
89400	89400-5	CP	88248	0,2221 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,41
89400	89400-6	CP	88267	0,2221 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,38
89404	89404 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II UN			6,84
89404	89404-1	IN	122	0,0047 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89404	89404-2	IN	3542	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,75	0,75
89404	89404-3	IN	20083	0,006 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89404	89404-4	IN	38383	0,026 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89404	89404-5	CP	88248	0,1172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,33
89404	89404-6	CP	88267	0,1172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,84
89405	89405 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II UN			7,52
89405	89405-1	IN	122	0,0047 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89405	89405-2	IN	3499	1 -	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,43	1,43
89405	89405-3	IN	20083	0,006 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89405	89405-4	IN	38383	0,026 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89405	89405-5	CP	88248	0,1172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,33
89405	89405-6	CP	88267	0,1172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,84
89406	89406 CS			-	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			8,75
89406	89406-1	IN	122	0,0047 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89406	89406-2	IN	1955	1 -	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,66	2,66
89406	89406-3	IN	20083	0,006 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89406	89406-4	IN	38383	0,026 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89406	89406-5	CP	88248	0,1172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,33
89406	89406-6	CP	88267	0,1172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,84
89407	89407 CS			-	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			8,84
89407	89407-1	IN	122	0,0047 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89407	89407-2	IN	1926	1 -	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,75	2,75
89407	89407-3	IN	20083	0,006 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89407	89407-4	IN	38383	0,026 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89407	89407-5	CP	88248	0,1172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,33
89407	89407-6	CP	88267	0,1172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,84
89408	89408 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II UN			8,21
89408	89408-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89408	89408-2	IN	3529	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,92	0,92
89408	89408-3	IN	20083	0,008 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89408	89408-4	IN	38383	0,0302 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89408	89408-5	CP	88248	0,1359 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,7
89408	89408-6	CP	88267	0,1359 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,29
89409	89409 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II UN			9,18
89409	89409-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89409	89409-2	IN	3500	1 -	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,89	1,89
89409	89409-3	IN	20083	0,008 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89409	89409-4	IN	38383	0,0302 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89409	89409-5	CP	88248	0,1359 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,7
89409	89409-6	CP	88267	0,1359 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,29
89410	89410 CS			-	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			11,05
89410	89410-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89410	89410-2	IN	1956	1 -	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,76	3,76
89410	89410-3	IN	20083	0,008 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89410	89410-4	IN	38383	0,0302 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89410	89410-5	CP	88248	0,1359 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,7
89410	89410-6	CP	88267	0,1359 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,29
89411	89411 CS			-	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			10,38
89411	89411-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89411	89411-2	IN	1927	1 -	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,09	3,09
89411	89411-3	IN	20083	0,008 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89411	89411-4	IN	38383	0,0302 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89411	89411-5	CP	88248	0,1359 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,7
89411	89411-6	CP	88267	0,1359 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,29
89412	89412 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT UN			9,74
89412	89412-1	IN	122	0,0059 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
89412	89412-2	IN	3522	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,06	3,06
89412	89412-3	IN	20083	0,007 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
89412	89412-4	IN	38383	0,0281 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89412	89412-5	CP	88248	0,1266 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,51
89412	89412-6	CP	88267	0,1266 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,06
89413	89413 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II UN			11,93
89413	89413-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89413	89413-2	IN	3536	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,05	3,05
89413	89413-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89413	89413-4	IN	38383	0,036 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89413	89413-5	CP	88248	0,1621 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,22
89413	89413-6	CP	88267	0,1621 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,92
89414	89414 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II UN			14,1
89414	89414-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89414	89414-2	IN	3501	1 -	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,22	5,22
89414	89414-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89414	89414-4	IN	38383	0,036 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89414	89414-5	CP	88248	0,1621 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,22
89414	89414-6	CP	88267	0,1621 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,92
89415	89415 CS			-	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			17,01
89415	89415-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89415	89415-2	IN	1957	1 -	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,13	8,13
89415	89415-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89415	89415-4	IN	38383	0,036 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89415	89415-5	CP	88248	0,1621 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,22

89415	89415-6	CP	88267	0,1621	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,92
89416	89416 CS					- CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			14,51
89416	89416-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89416	89416-2	IN	1923	1	-	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,63	5,63
89416	89416-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89416	89416-4	IN	38383	0,036	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89416	89416-5	CP	88248	0,1621	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,22
89416	89416-6	CP	88267	0,1621	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,92
89417	89417 CS					- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			5,33
89417	89417-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89417	89417-2	IN	3861	1	-	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,97	0,97
89417	89417-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89417	89417-4	IN	38383	0,026	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89417	89417-5	CP	88248	0,0781	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,55
89417	89417-6	CP	88267	0,0781	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,89
89418	89418 CS					- LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			17,71
89418	89418-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89418	89418-2	IN	3854	1	-	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,35	13,35
89418	89418-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89418	89418-4	IN	38383	0,026	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89418	89418-5	CP	88248	0,0781	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,55
89418	89418-6	CP	88267	0,0781	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,89
89419	89419 CS					- LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIN UN			6,59
89419	89419-1	IN	122	0,0059	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
89419	89419-2	IN	3868	1	-	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,77	1,77
89419	89419-3	IN	20083	0,007	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
89419	89419-4	IN	38383	0,0281	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89419	89419-5	CP	88248	0,0844	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,67
89419	89419-6	CP	88267	0,0844	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,04
89421	89421 CS					- UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			12,71
89421	89421-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89421	89421-2	IN	9905	1	-	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,35	8,35
89421	89421-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89421	89421-4	IN	38383	0,026	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89421	89421-5	CP	88248	0,0781	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,55
89421	89421-6	CP	88267	0,0781	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,89
89423	89423 CS					- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIME UN			10,56
89423	89423-1	IN	122	0,0047	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,35
89423	89423-2	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
89423	89423-3	IN	38129	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,2	6,2
89423	89423-4	IN	38383	0,026	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89423	89423-5	CP	88248	0,0781	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,55
89423	89423-6	CP	88267	0,0781	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,89
89424	89424 CS					- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			6,32
89424	89424-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89424	89424-2	IN	3904	1	-	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,03	1,03
89424	89424-3	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89424	89424-4	IN	38383	0,0302	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89424	89424-5	CP	88248	0,0906	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,8
89424	89424-6	CP	88267	0,0906	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,19
89425	89425 CS					- LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			20,83
89425	89425-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89425	89425-2	IN	3873	1	-	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,54	15,54
89425	89425-3	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89425	89425-4	IN	38383	0,0302	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89425	89425-5	CP	88248	0,0906	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,8
89425	89425-6	CP	88267	0,0906	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,19
89426	89426 CS					- LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIN UN			9,79
89426	89426-1	IN	122	0,0082	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
89426	89426-2	IN	3869	1	-	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,91	3,91
89426	89426-3	IN	20083	0,0095	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
89426	89426-4	IN	38383	0,0331	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89426	89426-5	CP	88248	0,0994	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,97
89426	89426-6	CP	88267	0,0994	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,4
89427	89427 CS					- LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FO UN			13,09
89427	89427-1	IN	122	0,0059	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
89427	89427-2	IN	3870	1	-	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	8,27	8,27
89427	89427-3	IN	20083	0,007	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
89427	89427-4	IN	38383	0,0281	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89427	89427-5	CP	88248	0,0844	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,67
89427	89427-6	CP	88267	0,0844	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,04
89428	89428 CS					- UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			15,35
89428	89428-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89428	89428-2	IN	9906	1	-	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,06	10,06
89428	89428-3	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89428	89428-4	IN	38383	0,0302	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89428	89428-5	CP	88248	0,0906	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,8
89428	89428-6	CP	88267	0,0906	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,19
89429	89429 CS					- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE UN			5,94
89429	89429-1	IN	65	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,12	1,12
89429	89429-2	IN	122	0,0059	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
89429	89429-3	IN	20083	0,007	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
89429	89429-4	IN	38383	0,0281	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89429	89429-5	CP	88248	0,0844	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,67
89429	89429-6	CP	88267	0,0844	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,04
89430	89430 CS					- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIME UN			13,71
89430	89430-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89430	89430-2	IN	20083	0,008	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89430	89430-3	IN	38025	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,42	8,42
89430	89430-4	IN	38383	0,0302	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89430	89430-5	CP	88248	0,0906	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,8
89430	89430-6	CP	88267	0,0906	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,19
89431	89431 CS					- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			9,03
89431	89431-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89431	89431-2	IN	3903	1	-	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,52	2,52
89431	89431-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94

89431	89431-4	IN	38383	0,036	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89431	89431-5	CP	88248	0,1081	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,15
89431	89431-6	CP	88267	0,1081	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,62
89432	89432 CS				-	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN	UN		34,1
89432	89432-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89432	89432-2	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89432	89432-3	IN	38021	1	-	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	27,59	27,59
89432	89432-4	IN	38383	0,036	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89432	89432-5	CP	88248	0,1081	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,15
89432	89432-6	CP	88267	0,1081	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,62
89433	89433 CS				-	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIN	UN		13,84
89433	89433-1	IN	122	0,0106	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
89433	89433-2	IN	3872	1	-	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,67	6,67
89433	89433-3	IN	20083	0,0125	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,07
89433	89433-4	IN	38383	0,0394	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
89433	89433-5	CP	88248	0,1181	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,34
89433	89433-6	CP	88267	0,1181	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,86
89434	89434 CS				-	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOI	UN		11,55
89434	89434-1	IN	122	0,0082	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
89434	89434-2	IN	3860	1	-	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,67	5,67
89434	89434-3	IN	20083	0,0095	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
89434	89434-4	IN	38383	0,0331	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89434	89434-5	CP	88248	0,0994	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,97
89434	89434-6	CP	88267	0,0994	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,4
89435	89435 CS				-	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		23,46
89435	89435-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89435	89435-2	IN	9895	1	-	UNIÃO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,95	16,95
89435	89435-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89435	89435-4	IN	38383	0,036	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89435	89435-5	CP	88248	0,1081	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,15
89435	89435-6	CP	88267	0,1081	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,62
89436	89436 CS				-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN		8,14
89436	89436-1	IN	108	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,26	2,26
89436	89436-2	IN	122	0,0082	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
89436	89436-3	IN	20083	0,0095	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
89436	89436-4	IN	38383	0,0331	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89436	89436-5	CP	88248	0,0994	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,97
89436	89436-6	CP	88267	0,0994	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,4
89437	89437 CS				-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME	UN		27,29
89437	89437-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89437	89437-2	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89437	89437-3	IN	38026	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,78	20,78
89437	89437-4	IN	38383	0,036	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89437	89437-5	CP	88248	0,1081	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,15
89437	89437-6	CP	88267	0,1081	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,62
89438	89438 CS				-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN	UN		9,62
89438	89438-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89438	89438-2	IN	7138	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,34	1,34
89438	89438-3	IN	20083	0,009	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,77
89438	89438-4	IN	38383	0,039	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89438	89438-5	CP	88248	0,1563	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,1
89438	89438-6	CP	88267	0,1563	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,78
89439	89439 CS				-	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUI	UN		11,48
89439	89439-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89439	89439-2	IN	7109	1	-	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,2	3,2
89439	89439-3	IN	20083	0,009	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,77
89439	89439-4	IN	38383	0,039	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89439	89439-5	CP	88248	0,1563	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,1
89439	89439-6	CP	88267	0,1563	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,78
89440	89440 CS				-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN	UN		11,44
89440	89440-1	IN	122	0,0106	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
89440	89440-2	IN	7139	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,51	1,51
89440	89440-3	IN	20083	0,012	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,03
89440	89440-4	IN	38383	0,0453	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
89440	89440-5	CP	88248	0,1812	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,6
89440	89440-6	CP	88267	0,1812	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,39
89442	89442 CS				-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME	UN		13,95
89442	89442-1	IN	122	0,0088	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,67
89442	89442-2	IN	7104	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,83	4,83
89442	89442-3	IN	20083	0,0105	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,9
89442	89442-4	IN	38383	0,0432	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
89442	89442-5	CP	88248	0,1688	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,35
89442	89442-6	CP	88267	0,1688	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,09
89443	89443 CS				-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN	UN		16,89
89443	89443-1	IN	122	0,0141	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,07
89443	89443-2	IN	7140	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,75	4,75
89443	89443-3	IN	20083	0,0165	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,42
89443	89443-4	IN	38383	0,054	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
89443	89443-5	CP	88248	0,2161	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,29
89443	89443-6	CP	88267	0,2161	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,23
89444	89444 CS				-	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN		26,36
89444	89444-1	IN	122	0,0106	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
89444	89444-2	IN	7114	1	-	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,13	16,13
89444	89444-3	IN	20083	0,0128	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,1
89444	89444-4	IN	38383	0,049	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
89444	89444-5	CP	88248	0,1862	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,7
89444	89444-6	CP	88267	0,1862	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,51
89445	89445 CS				-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME	UN		19,48
89445	89445-1	IN	122	0,0124	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,94
89445	89445-2	IN	7136	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,42	8,42
89445	89445-3	IN	20083	0,0143	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,23
89445	89445-4	IN	38383	0,0511	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
89445	89445-5	CP	88248	0,1987	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,95
89445	89445-6	CP	88267	0,1987	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,81
89481	89481 CS				-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AFUN	UN		5,28
89481	89481-1	IN	122	0,0071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54

89481	89481-2	IN	3529	1 -	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,92	0,92
89481	89481-3	IN	20083	0,008 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89481	89481-4	IN	38383	0,0108 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89481	89481-5	CP	88248	0,0706 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,4
89481	89481-6	CP	88267	0,0706 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,71
89485 89485 CS - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								6,25
89485	89485-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89485	89485-2	IN	3500	1 -	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,89	1,89
89485	89485-3	IN	20083	0,008 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89485	89485-4	IN	38383	0,0108 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89485	89485-5	CP	88248	0,0706 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,4
89485	89485-6	CP	88267	0,0706 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,71
89489 89489 CS - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								8,12
89489	89489-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89489	89489-2	IN	1956	1 -	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,76	3,76
89489	89489-3	IN	20083	0,008 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89489	89489-4	IN	38383	0,0108 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89489	89489-5	CP	88248	0,0706 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,4
89489	89489-6	CP	88267	0,0706 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,71
89490 89490 CS - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								7,45
89490	89490-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89490	89490-2	IN	1927	1 -	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,09	3,09
89490	89490-3	IN	20083	0,008 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89490	89490-4	IN	38383	0,0108 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89490	89490-5	CP	88248	0,0706 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,4
89490	89490-6	CP	88267	0,0706 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,71
89492 89492 CS - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								8,51
89492	89492-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89492	89492-2	IN	3536	1 -	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,05	3,05
89492	89492-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89492	89492-4	IN	38383	0,0131 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89492	89492-5	CP	88248	0,0859 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,7
89492	89492-6	CP	88267	0,0859 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,08
89493 89493 CS - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								10,68
89493	89493-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89493	89493-2	IN	3501	1 -	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,22	5,22
89493	89493-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89493	89493-4	IN	38383	0,0131 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89493	89493-5	CP	88248	0,0859 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,7
89493	89493-6	CP	88267	0,0859 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,08
89494 89494 CS - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								13,59
89494	89494-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89494	89494-2	IN	1957	1 -	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,13	8,13
89494	89494-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89494	89494-4	IN	38383	0,0131 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89494	89494-5	CP	88248	0,0859 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,7
89494	89494-6	CP	88267	0,0859 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,08
89496 89496 CS - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								11,09
89496	89496-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89496	89496-2	IN	1923	1 -	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,63	5,63
89496	89496-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89496	89496-4	IN	38383	0,0131 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89496	89496-5	CP	88248	0,0859 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,7
89496	89496-6	CP	88267	0,0859 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,08
89497 89497 CS - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								14,17
89497	89497-1	IN	122	0,0118 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
89497	89497-2	IN	3535	1 -	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,43	7,43
89497	89497-3	IN	20083	0,014 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
89497	89497-4	IN	38383	0,0157 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89497	89497-5	CP	88248	0,1047 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,08
89497	89497-6	CP	88267	0,1047 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,53
89498 89498 CS - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								14,24
89498	89498-1	IN	122	0,0118 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
89498	89498-2	IN	3502	1 -	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,5	7,5
89498	89498-3	IN	20083	0,014 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
89498	89498-4	IN	38383	0,0157 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89498	89498-5	CP	88248	0,1047 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,08
89498	89498-6	CP	88267	0,1047 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,53
89499 89499 CS - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								21,88
89499	89499-1	IN	122	0,0118 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
89499	89499-2	IN	1958	1 -	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,14	15,14
89499	89499-3	IN	20083	0,014 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
89499	89499-4	IN	38383	0,0157 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89499	89499-5	CP	88248	0,1047 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,08
89499	89499-6	CP	88267	0,1047 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,53
89500 89500 CS - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								13,57
89500	89500-1	IN	122	0,0118 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
89500	89500-2	IN	1929	1 -	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,83	6,83
89500	89500-3	IN	20083	0,014 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
89500	89500-4	IN	38383	0,0157 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89500	89500-5	CP	88248	0,1047 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,08
89500	89500-6	CP	88267	0,1047 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,53
89501 89501 CS - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								15,07
89501	89501-1	IN	122	0,0165 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
89501	89501-2	IN	3540	1 -	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,29	6,29
89501	89501-3	IN	20083	0,022 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
89501	89501-4	IN	38383	0,019 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89501	89501-5	CP	88248	0,1271 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,52
89501	89501-6	CP	88267	0,1271 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,08
89502 89502 CS - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN								18,21
89502	89502-1	IN	122	0,0165 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
89502	89502-2	IN	3503	1 -	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,43	9,43
89502	89502-3	IN	20083	0,022 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
89502	89502-4	IN	38383	0,019 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89502	89502-5	CP	88248	0,1271 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,52
89502	89502-6	CP	88267	0,1271 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,08

89503	89503 CS	- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					25,21
89503 89503-1	IN	122	0,0165	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
89503 89503-2	IN	1959	1	- CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,43	16,43
89503 89503-3	IN	20083	0,022	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
89503 89503-4	IN	38383	0,019	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89503 89503-5	CP	88248	0,1271	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,52
89503 89503-6	CP	88267	0,1271	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,08
89504	89504 CS	- CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					20,46
89504 89504-1	IN	122	0,0165	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
89504 89504-2	IN	1930	1	- CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,68	11,68
89504 89504-3	IN	20083	0,022	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
89504 89504-4	IN	38383	0,019	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89504 89504-5	CP	88248	0,1271	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,52
89504 89504-6	CP	88267	0,1271	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,08
89505	89505 CS	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					47,33
89505 89505-1	IN	122	0,0212	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,61
89505 89505-2	IN	3539	1	- JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	36,45	36,45
89505 89505-3	IN	20083	0,03	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,58
89505 89505-4	IN	38383	0,0222	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89505 89505-5	CP	88248	0,1506	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,99
89505 89505-6	CP	88267	0,1506	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,65
89506	89506 CS	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					45,13
89506 89506-1	IN	122	0,0212	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,61
89506 89506-2	IN	3477	1	- JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	34,25	34,25
89506 89506-3	IN	20083	0,03	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,58
89506 89506-4	IN	38383	0,0222	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89506 89506-5	CP	88248	0,1506	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,99
89506 89506-6	CP	88267	0,1506	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,65
89507	89507 CS	- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					53,81
89507 89507-1	IN	122	0,0212	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,61
89507 89507-2	IN	1925	1	- CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	42,93	42,93
89507 89507-3	IN	20083	0,03	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,58
89507 89507-4	IN	38383	0,0222	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89507 89507-5	CP	88248	0,1506	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,99
89507 89507-6	CP	88267	0,1506	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,65
89510	89510 CS	- CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					29,73
89510 89510-1	IN	122	0,0212	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,61
89510 89510-2	IN	1924	1	- CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,85	18,85
89510 89510-3	IN	20083	0,03	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,58
89510 89510-4	IN	38383	0,0222	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89510 89510-5	CP	88248	0,1506	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,99
89510 89510-6	CP	88267	0,1506	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,65
89513	89513 CS	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					122
89513 89513-1	IN	122	0,0259	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,97
89513 89513-2	IN	3511	1	- JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	107,51	107,51
89513 89513-3	IN	20083	0,05	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,31
89513 89513-4	IN	38383	0,0275	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89513 89513-5	CP	88248	0,1847	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,67
89513 89513-6	CP	88267	0,1847	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,47
89514	89514 CS	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN					8,36
89514 89514-1	IN	122	0,0099	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,75
89514 89514-2	IN	20083	0,015	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,29
89514 89514-3	IN	20154	1	- JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,17	4,17
89514 89514-4	IN	38383	0,026	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89514 89514-5	CP	88248	0,0475	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,94
89514 89514-6	CP	88267	0,0475	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,15
89515	89515 CS	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					96,62
89515 89515-1	IN	122	0,0259	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,97
89515 89515-2	IN	3478	1	- JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	82,13	82,13
89515 89515-3	IN	20083	0,05	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,31
89515 89515-4	IN	38383	0,0275	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89515 89515-5	CP	88248	0,1847	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,67
89515 89515-6	CP	88267	0,1847	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,47
89516	89516 CS	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN					8,45
89516 89516-1	IN	122	0,0099	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,75
89516 89516-2	IN	20083	0,015	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,29
89516 89516-3	IN	20148	1	- JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,26	4,26
89516 89516-4	IN	38383	0,026	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89516 89516-5	CP	88248	0,0475	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,94
89516 89516-6	CP	88267	0,0475	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,15
89517	89517 CS	- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					80,42
89517 89517-1	IN	122	0,0259	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,97
89517 89517-2	IN	1960	1	- CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	65,93	65,93
89517 89517-3	IN	20083	0,05	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,31
89517 89517-4	IN	38383	0,0275	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89517 89517-5	CP	88248	0,1847	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,67
89517 89517-6	CP	88267	0,1847	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,47
89518	89518 CS	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN					15,42
89518 89518-1	IN	20078	0,05	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	1,57
89518 89518-2	IN	20085	2	- ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,41	4,82
89518 89518-3	IN	20155	1	- JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,36	6,36
89518 89518-4	CP	88248	0,0607	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,2
89518 89518-5	CP	88267	0,0607	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,47
89519	89519 CS	- CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					53,47
89519 89519-1	IN	122	0,0259	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,97
89519 89519-2	IN	1922	1	- CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	38,98	38,98
89519 89519-3	IN	20083	0,05	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,31
89519 89519-4	IN	38383	0,0275	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89519 89519-5	CP	88248	0,1847	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,67
89519 89519-6	CP	88267	0,1847	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,47
89520	89520 CS	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN					16,18
89520 89520-1	IN	20078	0,05	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	1,57
89520 89520-2	IN	20085	2	- ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,41	4,82
89520 89520-3	IN	20149	1	- JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,12	7,12
89520 89520-4	CP	88248	0,0607	X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,2
89520 89520-5	CP	88267	0,0607	X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,47

89521	89521 CS	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					145,59
89521 89521-1	IN	122	0,0353	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,68
89521 89521-2	IN	3513	1	- JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	128,54	128,54
89521 89521-3	IN	20083	0,06	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	5,17
89521 89521-4	IN	38383	0,0307	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89521 89521-5	CP	88248	0,2071 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,11
89521 89521-6	CP	88267	0,2071 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,02
89522	89522 CS	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 1 UN					30,23
89522 89522-1	IN	298	2	- ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	5,86
89522 89522-2	IN	20078	0,075	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89522 89522-3	IN	20156	1	- JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,87	17,87
89522 89522-4	CP	88248	0,0941 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,87
89522 89522-5	CP	88267	0,0941 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,28
89523	89523 CS	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					118,41
89523 89523-1	IN	122	0,0353	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,68
89523 89523-2	IN	3525	1	- JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	101,36	101,36
89523 89523-3	IN	20083	0,06	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	5,17
89523 89523-4	IN	38383	0,0307	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89523 89523-5	CP	88248	0,2071 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,11
89523 89523-6	CP	88267	0,2071 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,02
89524	89524 CS	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 1 UN					30,71
89524 89524-1	IN	298	2	- ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	5,86
89524 89524-2	IN	20078	0,075	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89524 89524-3	IN	20150	1	- JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,35	18,35
89524 89524-4	CP	88248	0,0941 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,87
89524 89524-5	CP	88267	0,0941 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,28
89525	89525 CS	- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					101,51
89525 89525-1	IN	122	0,0353	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,68
89525 89525-2	IN	1961	1	- CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	84,46	84,46
89525 89525-3	IN	20083	0,06	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	5,17
89525 89525-4	IN	38383	0,0307	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89525 89525-5	CP	88248	0,2071 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,11
89525 89525-6	CP	88267	0,2071 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,02
89526	89526 CS	- CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E UN					39,65
89526 89526-1	IN	298	2	- ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	5,86
89526 89526-2	IN	20078	0,075	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89526 89526-3	IN	20096	1	- CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	27,29	27,29
89526 89526-4	CP	88248	0,0941 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,87
89526 89526-5	CP	88267	0,0941 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,28
89527	89527 CS	- CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN					64,64
89527 89527-1	IN	122	0,0353	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,68
89527 89527-2	IN	1953	1	- CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	47,59	47,59
89527 89527-3	IN	20083	0,06	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	5,17
89527 89527-4	IN	38383	0,0307	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89527 89527-5	CP	88248	0,2071 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,11
89527 89527-6	CP	88267	0,2071 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,02
89528	89528 CS	- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN					4,35
89528 89528-1	IN	122	0,0071	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89528 89528-2	IN	3904	1	- LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,03	1,03
89528 89528-3	IN	20083	0,008	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89528 89528-4	IN	38383	0,0108	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89528 89528-5	CP	88248	0,0471 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,93
89528 89528-6	CP	88267	0,0471 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,14
89529	89529 CS	- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN					37,51
89529 89529-1	IN	299	2	- ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
89529 89529-2	IN	20078	0,115	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89529 89529-3	IN	20157	1	- JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,6	20,6
89529 89529-4	CP	88248	0,1288 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,56
89529 89529-5	CP	88267	0,1288 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,12
89530	89530 CS	- LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN					18,86
89530 89530-1	IN	122	0,0071	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89530 89530-2	IN	3873	1	- LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,54	15,54
89530 89530-3	IN	20083	0,008	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89530 89530-4	IN	38383	0,0108	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89530 89530-5	CP	88248	0,0471 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,93
89530 89530-6	CP	88267	0,0471 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,14
89531	89531 CS	- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN					38,6
89531 89531-1	IN	299	2	- ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
89531 89531-2	IN	20078	0,115	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89531 89531-3	IN	20151	1	- JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	21,69	21,69
89531 89531-4	CP	88248	0,1288 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,56
89531 89531-5	CP	88267	0,1288 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,12
89532	89532 CS	- LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL UN					7,68
89532 89532-1	IN	122	0,0082	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
89532 89532-2	IN	3869	1	- LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,91	3,91
89532 89532-3	IN	20083	0,0095	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
89532 89532-4	IN	38383	0,012	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89532 89532-5	CP	88248	0,0524 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,04
89532 89532-6	CP	88267	0,0524 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,27
89535	89535 CS	- CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO UN					43,27
89535 89535-1	IN	299	2	- ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
89535 89535-2	IN	20078	0,115	- PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89535 89535-3	IN	20097	1	- CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26,36	26,36
89535 89535-4	CP	88248	0,1288 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,56
89535 89535-5	CP	88267	0,1288 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,12
89536	89536 CS	- UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN					13,38
89536 89536-1	IN	122	0,0071	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89536 89536-2	IN	9906	1	- UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,06	10,06
89536 89536-3	IN	20083	0,008	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89536 89536-4	IN	38383	0,0108	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89536 89536-5	CP	88248	0,0471 X	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,93
89536 89536-6	CP	88267	0,0471 X	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,14
89540	89540 CS	- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL UN					11,74
89540 89540-1	IN	122	0,0071	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89540 89540-2	IN	20083	0,008	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89540 89540-3	IN	38025	1	- CURVA DE TRANSPOSCAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,42	8,42

89540	89540-4	IN	38383	0,0108 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89540	89540-5	CP	88248	0,0471 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,93
89540	89540-6	CP	88267	0,0471 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,14
89541	89541 CS			-	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		6,73
89541	89541-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89541	89541-2	IN	3903	1 -	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,52	2,52
89541	89541-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89541	89541-4	IN	38383	0,0131 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89541	89541-5	CP	88248	0,0577 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,14
89541	89541-6	CP	88267	0,0577 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,39
89542	89542 CS			-	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		31,8
89542	89542-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89542	89542-2	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89542	89542-3	IN	38021	1 -	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	27,59	27,59
89542	89542-4	IN	38383	0,0131 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89542	89542-5	CP	88248	0,0577 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,14
89542	89542-6	CP	88267	0,0577 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,39
89544	89544 CS			-	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANADOR	UN		8,7
89544	89544-1	IN	122	0,0099 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,75
89544	89544-2	IN	20083	0,015 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,29
89544	89544-3	IN	20167	1 -	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,22	5,22
89544	89544-4	IN	38383	0,026 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89544	89544-5	CP	88248	0,0316 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,62
89544	89544-6	CP	88267	0,0316 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,76
89545	89545 CS			-	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANADOR	UN		17,25
89545	89545-1	IN	122	0,0073 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,55
89545	89545-2	IN	20078	0,025 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	0,78
89545	89545-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89545	89545-4	IN	20085	1 -	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,41	2,41
89545	89545-5	IN	20168	1 -	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,75	10,75
89545	89545-6	IN	38383	0,017 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89545	89545-7	CP	88248	0,0405 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,8
89545	89545-8	CP	88267	0,0405 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,98
89546	89546 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANADOR	UN		11,44
89546	89546-1	IN	122	0,0049 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,37
89546	89546-2	IN	20078	0,025 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	0,78
89546	89546-3	IN	20083	0,0075 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,64
89546	89546-4	IN	20085	1 -	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,41	2,41
89546	89546-5	IN	38383	0,013 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89546	89546-6	IN	38418	1 -	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,63	5,63
89546	89546-7	CP	88248	0,0361 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,71
89546	89546-8	CP	88267	0,0361 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,87
89547	89547 CS			-	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANADOR	UN		22,97
89547	89547-1	IN	122	0,0167 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,27
89547	89547-2	IN	298	1 -	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	2,93
89547	89547-3	IN	20078	0,0375 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,17
89547	89547-4	IN	20083	0,026 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,24
89547	89547-5	IN	20169	1 -	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,55	12,55
89547	89547-6	IN	38383	0,026 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89547	89547-7	CP	88248	0,0627 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,24
89547	89547-8	CP	88267	0,0627 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,51
89548	89548 CS			-	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANADOR	UN		23,45
89548	89548-1	IN	298	2 -	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	5,86
89548	89548-2	IN	20078	0,075 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89548	89548-3	IN	20164	1 -	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,49	12,49
89548	89548-4	CP	88248	0,0627 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,24
89548	89548-5	CP	88267	0,0627 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,51
89549	89549 CS			-	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANADOR	UN		19,46
89549	89549-1	IN	298	1 -	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	2,93
89549	89549-2	IN	20045	1 -	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,89	9,89
89549	89549-3	IN	20078	0,0625 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,96
89549	89549-4	IN	20085	1 -	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,41	2,41
89549	89549-5	CP	88248	0,0516 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,02
89549	89549-6	CP	88267	0,0516 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,25
89550	89550 CS			-	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANADOR	UN		42,16
89550	89550-1	IN	298	2 -	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	5,86
89550	89550-2	IN	20078	0,075 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89550	89550-3	IN	20182	1 -	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	31,2	31,2
89550	89550-4	CP	88248	0,0627 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,24
89550	89550-5	CP	88267	0,0627 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,51
89551	89551 CS			-	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		9,44
89551	89551-1	IN	122	0,0082 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
89551	89551-2	IN	3860	1 -	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,67	5,67
89551	89551-3	IN	20083	0,0095 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
89551	89551-4	IN	38383	0,012 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89551	89551-5	CP	88248	0,0524 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,04
89551	89551-6	CP	88267	0,0524 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,27
89552	89552 CS			-	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		21,16
89552	89552-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89552	89552-2	IN	9895	1 -	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,95	16,95
89552	89552-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89552	89552-4	IN	38383	0,0131 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89552	89552-5	CP	88248	0,0577 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,14
89552	89552-6	CP	88267	0,0577 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,39
89553	89553 CS			-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ENCANADOR	UN		6,03
89553	89553-1	IN	108	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,26	2,26
89553	89553-2	IN	122	0,0082 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
89553	89553-3	IN	20083	0,0095 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
89553	89553-4	IN	38383	0,012 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89553	89553-5	CP	88248	0,0524 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,04
89553	89553-6	CP	88267	0,0524 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,27
89554	89554 CS			-	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANADOR	UN		29,19
89554	89554-1	IN	122	0,0245 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,86
89554	89554-2	IN	299	1 -	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	3,81
89554	89554-3	IN	20078	0,0575 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,8
89554	89554-4	IN	20083	0,04 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,45

89554	89554-5	IN	20170	1 -	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,41	14,41
89554	89554-6	IN	38383	0,036 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89554	89554-7	CP	88248	0,0858 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,7
89554	89554-8	CP	88267	0,0858 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,07
89555	89555 CS			-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		24,99
89555	89555-1	IN	122	0,0094 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
89555	89555-2	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89555	89555-3	IN	38026	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,78	20,78
89555	89555-4	IN	38383	0,0131 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89555	89555-5	CP	88248	0,0577 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,14
89555	89555-6	CP	88267	0,0577 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,39
89556	89556 CS			-	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE LUN	UN		41,01
89556	89556-1	IN	299	2 -	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
89556	89556-2	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89556	89556-3	IN	20165	1 -	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26,01	26,01
89556	89556-4	CP	88248	0,0858 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,7
89556	89556-5	CP	88267	0,0858 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,07
89557	89557 CS			-	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM R UN	UN		32,55
89557	89557-1	IN	298	1 -	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	2,93
89557	89557-2	IN	299	1 -	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	3,81
89557	89557-3	IN	20046	1 -	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,56	19,56
89557	89557-4	IN	20078	0,095 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,98
89557	89557-5	CP	88248	0,0743 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,47
89557	89557-6	CP	88267	0,0743 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,8
89558	89558 CS			-	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		10,55
89558	89558-1	IN	122	0,0118 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
89558	89558-2	IN	3862	1 -	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,36	5,36
89558	89558-3	IN	20083	0,014 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
89558	89558-4	IN	38383	0,0157 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89558	89558-5	CP	88248	0,0694 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,38
89558	89558-6	CP	88267	0,0694 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,68
89559	89559 CS			-	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE E UN	UN		68,67
89559	89559-1	IN	299	2 -	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
89559	89559-2	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89559	89559-3	IN	20183	1 -	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	53,67	53,67
89559	89559-4	CP	88248	0,0858 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,7
89559	89559-5	CP	88267	0,0858 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,07
89560	89560 CS			-	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	UN		40,86
89560	89560-1	IN	122	0,0118 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
89560	89560-2	IN	20083	0,014 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
89560	89560-3	IN	38383	0,0157 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89560	89560-4	IN	43838	1 -	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	35,67	35,67
89560	89560-5	CP	88248	0,0694 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,38
89560	89560-6	CP	88267	0,0694 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,68
89561	89561 CS			-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE LUN	UN		15,03
89561	89561-1	IN	122	0,0148 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,12
89561	89561-2	IN	20083	0,0225 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,94
89561	89561-3	IN	20140	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,1	9,1
89561	89561-4	IN	38383	0,039 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89561	89561-5	CP	88248	0,0633 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,25
89561	89561-6	CP	88267	0,0633 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,53
89562	89562 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		11,36
89562	89562-1	IN	122	0,0106 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
89562	89562-2	IN	3872	1 -	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,67	6,67
89562	89562-3	IN	20083	0,0125 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,07
89562	89562-4	IN	38383	0,0144 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89562	89562-5	CP	88248	0,0635 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,26
89562	89562-6	CP	88267	0,0635 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,53
89563	89563 CS			-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE E UN	UN		35,43
89563	89563-1	IN	20078	0,075 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89563	89563-2	IN	20085	3 -	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,41	7,23
89563	89563-3	IN	20141	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	22,29	22,29
89563	89563-4	CP	88248	0,0809 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,6
89563	89563-5	CP	88267	0,0809 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,96
89564	89564 CS			-	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		17,69
89564	89564-1	IN	122	0,0106 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
89564	89564-2	IN	3905	1 -	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13	13
89564	89564-3	IN	20083	0,0125 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,07
89564	89564-4	IN	38383	0,0144 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89564	89564-5	CP	88248	0,0635 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,26
89564	89564-6	CP	88267	0,0635 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,53
89565	89565 CS			-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL UN	UN		57,05
89565	89565-1	IN	298	3 -	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	8,79
89565	89565-2	IN	20078	0,1125 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,53
89565	89565-3	IN	20142	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	39,21	39,21
89565	89565-4	CP	88248	0,1254 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,49
89565	89565-5	CP	88267	0,1254 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,03
89566	89566 CS			-	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHA ME UN	UN		48,28
89566	89566-1	IN	298	3 -	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	8,79
89566	89566-2	IN	20078	0,1125 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,53
89566	89566-3	IN	20177	1 -	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30,44	30,44
89566	89566-4	CP	88248	0,1254 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,49
89566	89566-5	CP	88267	0,1254 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,03
89567	89567 CS			-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMI UN	UN		81,93
89567	89567-1	IN	299	3 -	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	11,43
89567	89567-2	IN	20078	0,1725 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,42
89567	89567-3	IN	20144	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	57,51	57,51
89567	89567-4	CP	88248	0,1717 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,41
89567	89567-5	CP	88267	0,1717 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,16
89568	89568 CS			-	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		37,78
89568	89568-1	IN	122	0,0118 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
89568	89568-2	IN	9894	1 -	UNIÃO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	32,59	32,59
89568	89568-3	IN	20083	0,014 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
89568	89568-4	IN	38383	0,0157 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89568	89568-5	CP	88248	0,0694 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,38
89568	89568-6	CP	88267	0,0694 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,68

89569	89569 CS	-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA	UN	95,79
89569 89569-1	IN	298	1 - ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93
89569 89569-2	IN	299	2 - ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81
89569 89569-3	IN	20078	0,1525 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44
89569 89569-4	IN	20143	1 - JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	73,57
89569 89569-5	CP	88248	0,1563 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89569 89569-6	CP	88267	0,1563 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89570	89570 CS	-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMA	UN	12,65
89570 89570-1	IN	110	1 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	7,84
89570 89570-2	IN	122	0,0106 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17
89570 89570-3	IN	20083	0,0125 - SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3
89570 89570-4	IN	38383	0,0157 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56
89570 89570-5	CP	88248	0,0659 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89570 89570-6	CP	88267	0,0659 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89571	89571 CS	-	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIN	UN	70,88
89571 89571-1	IN	299	3 - ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81
89571 89571-2	IN	20078	0,1725 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44
89571 89571-3	IN	20179	1 - TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	46,46
89571 89571-4	CP	88248	0,1717 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89571 89571-5	CP	88267	0,1717 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89572	89572 CS	-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMA	UN	9,36
89572 89572-1	IN	109	1 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	4,67
89572 89572-2	IN	122	0,0106 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17
89572 89572-3	IN	20083	0,0125 - SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3
89572 89572-4	IN	38383	0,0144 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56
89572 89572-5	CP	88248	0,0635 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89572 89572-6	CP	88267	0,0635 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89573	89573 CS	-	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIN	UN	77,91
89573 89573-1	IN	298	1 - ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93
89573 89573-2	IN	299	2 - ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81
89573 89573-3	IN	20078	0,1525 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44
89573 89573-4	IN	20178	1 - TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	55,69
89573 89573-5	CP	88248	0,1563 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89573 89573-6	CP	88267	0,1563 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89574	89574 CS	-	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RUN	UN	158,29
89574 89574-1	IN	299	4 - ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81
89574 89574-2	IN	20078	0,23 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44
89574 89574-3	IN	20139	1 - JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	124,46
89574 89574-4	CP	88248	0,2575 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89574 89574-5	CP	88267	0,2575 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89575	89575 CS	-	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	12,4
89575 89575-1	IN	122	0,0165 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17
89575 89575-2	IN	3863	1 - LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,49
89575 89575-3	IN	20083	0,022 - SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3
89575 89575-4	IN	38383	0,019 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56
89575 89575-5	CP	88248	0,0847 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89575 89575-6	CP	88267	0,0847 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89577	89577 CS	-	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN	UN	42,88
89577 89577-1	IN	122	0,0165 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17
89577 89577-2	IN	3847	1 - LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	35,97
89577 89577-3	IN	20083	0,022 - SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3
89577 89577-4	IN	38383	0,019 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56
89577 89577-5	CP	88248	0,0847 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89577 89577-6	CP	88267	0,0847 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89579	89579 CS	-	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	12,95
89579 89579-1	IN	122	0,0118 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17
89579 89579-2	IN	20083	0,015 - SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3
89579 89579-3	IN	38023	1 - LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,84
89579 89579-4	IN	38383	0,0149 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56
89579 89579-5	CP	88248	0,0659 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89579 89579-6	CP	88267	0,0659 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89581	89581 CS	-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTOR UN	UN	33,74
89581 89581-1	IN	298	2 - ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93
89581 89581-2	IN	20078	0,075 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44
89581 89581-3	IN	20156	1 - JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,87
89581 89581-4	CP	88248	0,1737 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89581 89581-5	CP	88267	0,1737 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89582	89582 CS	-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTOR UN	UN	34,22
89582 89582-1	IN	298	2 - ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93
89582 89582-2	IN	20078	0,075 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44
89582 89582-3	IN	20150	1 - JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,35
89582 89582-4	CP	88248	0,1737 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89582 89582-5	CP	88267	0,1737 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89583	89583 CS	-	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E UN	UN	43,16
89583 89583-1	IN	298	2 - ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93
89583 89583-2	IN	20078	0,075 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44
89583 89583-3	IN	20096	1 - CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	27,29
89583 89583-4	CP	88248	0,1737 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89583 89583-5	CP	88267	0,1737 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89584	89584 CS	-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTO UN	UN	43,86
89584 89584-1	IN	299	2 - ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81
89584 89584-2	IN	20078	0,115 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44
89584 89584-3	IN	20157	1 - JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,6
89584 89584-4	CP	88248	0,2729 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89584 89584-5	CP	88267	0,2729 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89585	89585 CS	-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTO UN	UN	44,95
89585 89585-1	IN	299	2 - ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81
89585 89585-2	IN	20078	0,115 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44
89585 89585-3	IN	20151	1 - JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	21,69
89585 89585-4	CP	88248	0,2729 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89585 89585-5	CP	88267	0,2729 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89587	89587 CS	-	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO UN	UN	49,62
89587 89587-1	IN	299	2 - ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81
89587 89587-2	IN	20078	0,115 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44
89587 89587-3	IN	20097	1 - CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26,36
89587 89587-4	CP	88248	0,2729 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89

89587	89587-5	CP	88267	0,2729	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,61
89590	89590	CS				- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITO UN	UN		134,48
89590	89590-1	IN	300	2	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
89590	89590-2	IN	20078	0,175	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,5
89590	89590-3	IN	20158	1	-	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	81,81	81,81
89590	89590-4	CP	88248	0,4713	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,37
89590	89590-5	CP	88267	0,4713	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,42
89591	89591	CS				- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITO UN	UN		131,15
89591	89591-1	IN	300	2	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
89591	89591-2	IN	20078	0,175	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,5
89591	89591-3	IN	20152	1	-	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	78,48	78,48
89591	89591-4	CP	88248	0,4713	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,37
89591	89591-5	CP	88267	0,4713	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,42
89592	89592	CS				- CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO UN	UN		160,41
89592	89592-1	IN	300	2	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
89592	89592-2	IN	20078	0,175	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,5
89592	89592-3	IN	20098	1	-	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	107,74	107,74
89592	89592-4	CP	88248	0,4713	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,37
89592	89592-5	CP	88267	0,4713	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,42
89593	89593	CS				- LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL UN	UN		28,69
89593	89593-1	IN	122	0,0129	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,98
89593	89593-2	IN	3871	1	-	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	23,01	23,01
89593	89593-3	IN	20083	0,0165	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,42
89593	89593-4	IN	38383	0,0161	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89593	89593-5	CP	88248	0,0735	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
89593	89593-6	CP	88267	0,0735	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,78
89594	89594	CS				- UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN	UN		41,71
89594	89594-1	IN	122	0,0165	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
89594	89594-2	IN	9897	1	-	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	34,8	34,8
89594	89594-3	IN	20083	0,022	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
89594	89594-4	IN	38383	0,019	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89594	89594-5	CP	88248	0,0847	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,68
89594	89594-6	CP	88267	0,0847	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,05
89595	89595	CS				- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA UN	UN		16,17
89595	89595-1	IN	111	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	10,6	10,6
89595	89595-2	IN	122	0,0129	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,98
89595	89595-3	IN	20083	0,0165	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,42
89595	89595-4	IN	38383	0,0161	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89595	89595-5	CP	88248	0,0712	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,41
89595	89595-6	CP	88267	0,0712	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,72
89596	89596	CS				- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA UN	UN		11,3
89596	89596-1	IN	112	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,62	5,62
89596	89596-2	IN	122	0,0129	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,98
89596	89596-3	IN	20083	0,0165	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,42
89596	89596-4	IN	38383	0,0161	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89596	89596-5	CP	88248	0,0735	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
89596	89596-6	CP	88267	0,0735	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,78
89597	89597	CS				- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN	UN		25,46
89597	89597-1	IN	122	0,0212	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,61
89597	89597-2	IN	3864	1	-	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,82	16,82
89597	89597-3	IN	20083	0,03	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,58
89597	89597-4	IN	38383	0,0222	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89597	89597-5	CP	88248	0,1	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
89597	89597-6	CP	88267	0,1	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,42
89598	89598	CS				- LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN	UN		58,07
89598	89598-1	IN	122	0,0212	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,61
89598	89598-2	IN	20083	0,03	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,58
89598	89598-3	IN	38022	1	-	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	49,43	49,43
89598	89598-4	IN	38383	0,0222	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89598	89598-5	CP	88248	0,1	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
89598	89598-6	CP	88267	0,1	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,42
89599	89599	CS				- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES UN	UN		25,34
89599	89599-1	IN	122	0,0167	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,27
89599	89599-2	IN	298	1	-	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	2,93
89599	89599-3	IN	20078	0,0375	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,17
89599	89599-4	IN	20083	0,026	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,24
89599	89599-5	IN	20169	1	-	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,55	12,55
89599	89599-6	IN	38383	0,032	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89599	89599-7	CP	88248	0,1158	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,3
89599	89599-8	CP	88267	0,1158	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,8
89600	89600	CS				- LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORE UN	UN		25,8
89600	89600-1	IN	298	2	-	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	5,86
89600	89600-2	IN	20078	0,075	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89600	89600-3	IN	20164	1	-	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,49	12,49
89600	89600-4	CP	88248	0,1158	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,3
89600	89600-5	CP	88267	0,1158	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,8
89605	89605	CS				- LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL UN	UN		23,18
89605	89605-1	IN	122	0,0188	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,43
89605	89605-2	IN	3850	1	-	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,4	15,4
89605	89605-3	IN	20083	0,026	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,24
89605	89605-4	IN	38383	0,0206	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89605	89605-5	CP	88248	0,0924	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,83
89605	89605-6	CP	88267	0,0924	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,23
89609	89609	CS				- UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN	UN		99,18
89609	89609-1	IN	122	0,0212	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,61
89609	89609-2	IN	9910	1	-	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	90,54	90,54
89609	89609-3	IN	20083	0,03	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,58
89609	89609-4	IN	38383	0,0222	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89609	89609-5	CP	88248	0,1	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
89609	89609-6	CP	88267	0,1	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,42
89610	89610	CS				- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA D UN	UN		21,85
89610	89610-1	IN	113	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	14,07	14,07
89610	89610-2	IN	122	0,0188	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,43
89610	89610-3	IN	20083	0,026	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,24
89610	89610-4	IN	38383	0,0206	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89610	89610-5	CP	88248	0,0924	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,83

89610	89610-6	CP	88267	0,0924	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,23
89611	89611 CS					- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		36,34
89611	89611-1	IN	122	0,0259	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,97
89611	89611-2	IN	3865	1	-	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24,6	24,6
89611	89611-3	IN	20083	0,05	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,31
89611	89611-4	IN	38383	0,0275	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89611	89611-5	CP	88248	0,1224	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,43
89611	89611-6	CP	88267	0,1224	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,96
89612	89612 CS					- UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		196,13
89612	89612-1	IN	122	0,0259	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,97
89612	89612-2	IN	9909	1	-	UNIÃO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	184,39	184,39
89612	89612-3	IN	20083	0,05	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,31
89612	89612-4	IN	38383	0,0275	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89612	89612-5	CP	88248	0,1224	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,43
89612	89612-6	CP	88267	0,1224	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,96
89613	89613 CS					- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMAD UN	UN		34,67
89613	89613-1	IN	104	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	24,48	24,48
89613	89613-2	IN	122	0,0235	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,78
89613	89613-3	IN	20083	0,04	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,45
89613	89613-4	IN	38383	0,0249	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89613	89613-5	CP	88248	0,1112	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,21
89613	89613-6	CP	88267	0,1112	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,69
89614	89614 CS					- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		69,21
89614	89614-1	IN	122	0,0353	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,68
89614	89614-2	IN	3866	1	-	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	55,23	55,23
89614	89614-3	IN	20083	0,06	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	5,17
89614	89614-4	IN	38383	0,0307	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89614	89614-5	CP	88248	0,1377	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,73
89614	89614-6	CP	88267	0,1377	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,33
89615	89615 CS					- UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		231,69
89615	89615-1	IN	122	0,0353	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,68
89615	89615-2	IN	9907	1	-	UNIÃO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	217,71	217,71
89615	89615-3	IN	20083	0,06	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	5,17
89615	89615-4	IN	38383	0,0307	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89615	89615-5	CP	88248	0,1377	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,73
89615	89615-6	CP	88267	0,1377	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,33
89616	89616 CS					- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA D UN	UN		46,62
89616	89616-1	IN	102	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	33,75	33,75
89616	89616-2	IN	122	0,0306	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,33
89616	89616-3	IN	20083	0,055	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,74
89616	89616-4	IN	38383	0,0291	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89616	89616-5	CP	88248	0,13	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,58
89616	89616-6	CP	88267	0,13	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,15
89617	89617 CS					- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		7,53
89617	89617-1	IN	122	0,0106	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
89617	89617-2	IN	7139	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,51	1,51
89617	89617-3	IN	20083	0,012	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,03
89617	89617-4	IN	38383	0,0162	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89617	89617-5	CP	88248	0,0941	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,87
89617	89617-6	CP	88267	0,0941	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,28
89620	89620 CS					- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		12,37
89620	89620-1	IN	122	0,0141	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,07
89620	89620-2	IN	7140	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,75	4,75
89620	89620-3	IN	20083	0,0165	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,42
89620	89620-4	IN	38383	0,0197	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89620	89620-5	CP	88248	0,1153	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,29
89620	89620-6	CP	88267	0,1153	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,79
89622	89622 CS					- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		15,24
89622	89622-1	IN	122	0,0124	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,94
89622	89622-2	IN	7136	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,42	8,42
89622	89622-3	IN	20083	0,0143	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,23
89622	89622-4	IN	38383	0,0185	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89622	89622-5	CP	88248	0,1047	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,08
89622	89622-6	CP	88267	0,1047	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,53
89623	89623 CS					- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		21
89623	89623-1	IN	122	0,0176	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,34
89623	89623-2	IN	7141	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	11,62	11,62
89623	89623-3	IN	20083	0,021	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,81
89623	89623-4	IN	38383	0,0236	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89623	89623-5	CP	88248	0,14	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,78
89623	89623-6	CP	88267	0,14	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,39
89624	89624 CS					- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		19,42
89624	89624-1	IN	122	0,0159	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,21
89624	89624-2	IN	7128	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,92	10,92
89624	89624-3	IN	20083	0,0188	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,62
89624	89624-4	IN	38383	0,0223	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
89624	89624-5	CP	88248	0,1277	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,53
89624	89624-6	CP	88267	0,1277	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,09
89625	89625 CS					- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		24,39
89625	89625-1	IN	122	0,0247	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,88
89625	89625-2	IN	7142	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12,14	12,14
89625	89625-3	IN	20083	0,033	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,84
89625	89625-4	IN	38383	0,0285	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89625	89625-5	CP	88248	0,1694	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,36
89625	89625-6	CP	88267	0,1694	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,1
89626	89626 CS					- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		33,59
89626	89626-1	IN	122	0,0212	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,61
89626	89626-2	IN	7131	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	22,78	22,78
89626	89626-3	IN	20083	0,027	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,33
89626	89626-4	IN	38383	0,0269	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89626	89626-5	CP	88248	0,1547	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,07
89626	89626-6	CP	88267	0,1547	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,74
89627	89627 CS					- TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		21,97
89627	89627-1	IN	122	0,0176	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,34
89627	89627-2	IN	7129	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,82	12,82
89627	89627-3	IN	20083	0,0225	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,94

89627	89627-4	IN	38383	0,0244	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
89627	89627-5	CP	88248	0,1318	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,62
89627	89627-6	CP	88267	0,1318	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,19
89628		89628 CS			-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		54,17
89628	89628-1	IN	122	0,0318	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,42
89628	89628-2	IN	7143	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	38,98	38,98
89628	89628-3	IN	20083	0,045	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,88
89628	89628-4	IN	38383	0,0333	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
89628	89628-5	CP	88248	0,2	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,97
89628	89628-6	CP	88267	0,2	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,84
89629		89629 CS			-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		92,69
89629	89629-1	IN	122	0,0388	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,95
89629	89629-2	IN	7144	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	72,32	72,32
89629	89629-3	IN	20083	0,075	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	6,47
89629	89629-4	IN	38383	0,0413	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
89629	89629-5	CP	88248	0,2459	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,89
89629	89629-6	CP	88267	0,2459	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,96
89630		89630 CS			-	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		69,97
89630	89630-1	IN	122	0,0318	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,42
89630	89630-2	IN	7132	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	53,64	53,64
89630	89630-3	IN	20083	0,054	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,66
89630	89630-4	IN	38383	0,037	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89630	89630-5	CP	88248	0,2077	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,13
89630	89630-6	CP	88267	0,2077	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,03
89631		89631 CS			-	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		122,42
89631	89631-1	IN	122	0,0529	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	4,02
89631	89631-2	IN	7145	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	98,34	98,34
89631	89631-3	IN	20083	0,09	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	7,76
89631	89631-4	IN	38383	0,0461	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
89631	89631-5	CP	88248	0,2765	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,49
89631	89631-6	CP	88267	0,2765	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,7
89632		89632 CS			-	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		143,58
89632	89632-1	IN	122	0,0424	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	3,22
89632	89632-2	IN	7133	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	123,94	123,94
89632	89632-3	IN	20083	0,0675	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	5,82
89632	89632-4	IN	38383	0,0418	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
89632	89632-5	CP	88248	0,2383	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,73
89632	89632-6	CP	88267	0,2383	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,77
89637		89637 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		10,3
89637	89637-1	IN	21114	0,0533	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	2,08
89637	89637-2	IN	21118	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	3,36	3,36
89637	89637-3	CP	88248	0,1103	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
89637	89637-4	CP	88267	0,1103	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
89638		89638 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		11,17
89638	89638-1	IN	21114	0,0533	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	2,08
89638	89638-2	IN	37963	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	4,23	4,23
89638	89638-3	CP	88248	0,1103	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
89638	89638-4	CP	88267	0,1103	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
89639		89639 CS			-	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		11,78
89639	89639-1	IN	21114	0,0533	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	2,08
89639	89639-2	IN	37971	1	-	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	4,84	4,84
89639	89639-3	CP	88248	0,1103	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
89639	89639-4	CP	88267	0,1103	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
89640		89640 CS			-	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		18,38
89640	89640-1	IN	21114	0,0533	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	2,08
89640	89640-2	IN	38429	1	-	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	11,44	11,44
89640	89640-3	CP	88248	0,1103	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
89640	89640-4	CP	88267	0,1103	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
89641		89641 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		13,4
89641	89641-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89641	89641-2	IN	37956	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	4,13	4,13
89641	89641-3	CP	88248	0,1395	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,77
89641	89641-4	CP	88267	0,1395	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,38
89642		89642 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		14,93
89642	89642-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89642	89642-2	IN	37964	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	5,66	5,66
89642	89642-3	CP	88248	0,1395	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,77
89642	89642-4	CP	88267	0,1395	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,38
89643		89643 CS			-	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		16,14
89643	89643-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89643	89643-2	IN	37972	1	-	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	6,87	6,87
89643	89643-3	CP	88248	0,1395	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,77
89643	89643-4	CP	88267	0,1395	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,38
89644		89644 CS			-	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		22,45
89644	89644-1	IN	21114	0,0667	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	2,6
89644	89644-2	IN	38431	1	-	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	14,35	14,35
89644	89644-3	CP	88248	0,1249	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,48
89644	89644-4	CP	88267	0,1249	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,02
89645		89645 CS			-	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		31,33
89645	89645-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89645	89645-2	IN	38430	1	-	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	22,25	22,25
89645	89645-3	CP	88248	0,1353	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,69
89645	89645-4	CP	88267	0,1353	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,27
89646		89646 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		20,2
89646	89646-1	IN	21114	0,1067	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89646	89646-2	IN	37957	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	8,79	8,79
89646	89646-3	CP	88248	0,1645	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,27
89646	89646-4	CP	88267	0,1645	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,98
89647		89647 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		19,57
89647	89647-1	IN	21114	0,1067	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89647	89647-2	IN	37965	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	8,16	8,16
89647	89647-3	CP	88248	0,1645	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,27
89647	89647-4	CP	88267	0,1645	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,98
89648		89648 CS			-	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		24,33
89648	89648-1	IN	21114	0,1067	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89648	89648-2	IN	37973	1	-	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	12,92	12,92

89648	89648-3	CP	88248	0,1645	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,27
89648	89648-4	CP	88267	0,1645	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,98
89649	89649 CS					- JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			29,63
89649	89649-1	IN	21114	0,1333	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	5,2
89649	89649-2	IN	37958	1	-	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	15,89	15,89
89649	89649-3	CP	88248	0,1937	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,85
89649	89649-4	CP	88267	0,1937	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,69
89650	89650 CS					- JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			28,07
89650	89650-1	IN	21114	0,1333	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	5,2
89650	89650-2	IN	37966	1	-	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	14,33	14,33
89650	89650-3	CP	88248	0,1937	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,85
89650	89650-4	CP	88267	0,1937	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,69
89651	89651 CS					- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			7,09
89651	89651-1	IN	21114	0,0533	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	2,08
89651	89651-2	IN	21119	1	-	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,77	1,77
89651	89651-3	CP	88248	0,0735	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
89651	89651-4	CP	88267	0,0735	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,78
89652	89652 CS					- LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			11,94
89652	89652-1	IN	21114	0,0533	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	2,08
89652	89652-2	IN	37981	1	-	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	6,62	6,62
89652	89652-3	CP	88248	0,0735	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
89652	89652-4	CP	88267	0,0735	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,78
89653	89653 CS					- LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			16,85
89653	89653-1	IN	21114	0,0533	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	2,08
89653	89653-2	IN	21120	1	-	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	11,53	11,53
89653	89653-3	CP	88248	0,0735	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
89653	89653-4	CP	88267	0,0735	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,78
89654	89654 CS					- UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			19,47
89654	89654-1	IN	21114	0,0533	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	2,08
89654	89654-2	IN	37989	1	-	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	14,15	14,15
89654	89654-3	CP	88248	0,0735	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
89654	89654-4	CP	88267	0,0735	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,78
89655	89655 CS					- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			23,15
89655	89655-1	IN	21114	0,0533	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	2,08
89655	89655-2	IN	38005	1	-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	17,83	17,83
89655	89655-3	CP	88248	0,0735	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
89655	89655-4	CP	88267	0,0735	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,78
89656	89656 CS					- ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			21,59
89656	89656-1	IN	21114	0,0533	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	2,08
89656	89656-2	IN	37997	1	-	ADAPTADOR CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	16,27	16,27
89656	89656-3	CP	88248	0,0735	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
89656	89656-4	CP	88267	0,0735	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,78
89657	89657 CS					- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			13,49
89657	89657-1	IN	21114	0,0533	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	2,08
89657	89657-2	IN	37999	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM	UN	8,17	8,17
89657	89657-3	CP	88248	0,0735	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
89657	89657-4	CP	88267	0,0735	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,78
89658	89658 CS					- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			9,5
89658	89658-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	3,12
89658	89658-2	IN	37974	1	-	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,29	2,29
89658	89658-3	CP	88248	0,093	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,84
89658	89658-4	CP	88267	0,093	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,25
89659	89659 CS					- LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			16,81
89659	89659-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	3,12
89659	89659-2	IN	37982	1	-	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	9,6	9,6
89659	89659-3	CP	88248	0,093	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,84
89659	89659-4	CP	88267	0,093	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,25
89660	89660 CS					- LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			9,66
89660	89660-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	3,12
89660	89660-2	IN	37986	1	-	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDÁVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	2,26	2,26
89660	89660-3	CP	88248	0,0972	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,93
89660	89660-4	CP	88267	0,0972	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,35
89661	89661 CS					- UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			22,82
89661	89661-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	3,12
89661	89661-2	IN	37990	1	-	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	15,61	15,61
89661	89661-3	CP	88248	0,093	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,84
89661	89661-4	CP	88267	0,093	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,25
89662	89662 CS					- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			29,96
89662	89662-1	IN	21114	0,0667	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	2,6
89662	89662-2	IN	38006	1	-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	23,7	23,7
89662	89662-3	CP	88248	0,0833	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,65
89662	89662-4	CP	88267	0,0833	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,01
89663	89663 CS					- ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			28,99
89663	89663-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	3,12
89663	89663-2	IN	37998	1	-	ADAPTADOR CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	21,78	21,78
89663	89663-3	CP	88248	0,093	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,84
89663	89663-4	CP	88267	0,093	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,25
89664	89664 CS					- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			16,75
89664	89664-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	3,12
89664	89664-2	IN	38000	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM	UN	9,54	9,54
89664	89664-3	CP	88248	0,093	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,84
89664	89664-4	CP	88267	0,093	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,25
89666	89666 CS					- BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			7,38
89666	89666-1	IN	21114	0,0667	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	2,6
89666	89666-2	IN	38001	1	-	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,12	1,12
89666	89666-3	CP	88248	0,0833	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,65
89666	89666-4	CP	88267	0,0833	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,01
89667	89667 CS					- TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES UN			44,51
89667	89667-1	IN	298	2	-	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	5,86
89667	89667-2	IN	20078	0,075	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	2,35
89667	89667-3	IN	20182	1	-	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	31,2	31,2
89667	89667-4	CP	88248	0,1158	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,3
89667	89667-5	CP	88267	0,1158	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,8
89668	89668 CS					- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. / UN			28,31
89668	89668-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	UN	39,06	3,12
89668	89668-2	IN	38428	1	-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	21,22	21,22

89668	89668-3	CP	88248	0,0902	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,79
89668	89668-4	CP	88267	0,0902	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,18
89669	89669 CS					- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES UN			33,47
89669	89669-1	IN	122	0,0245	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,86
89669	89669-2	IN	299	1	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	3,81
89669	89669-3	IN	20078	0,0575	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,8
89669	89669-4	IN	20083	0,04	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,45
89669	89669-5	IN	20170	1	-	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,41	14,41
89669	89669-6	IN	38383	0,051	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
89669	89669-7	CP	88248	0,1819	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,61
89669	89669-8	CP	88267	0,1819	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,4
89670	89670 CS					- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			14,09
89670	89670-1	IN	21114	0,1067	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89670	89670-2	IN	37975	1	-	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	5,1	5,1
89670	89670-3	CP	88248	0,1097	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,18
89670	89670-4	CP	88267	0,1097	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,65
89671	89671 CS					- LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTOR UN			45,25
89671	89671-1	IN	299	2	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
89671	89671-2	IN	20078	0,115	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89671	89671-3	IN	20165	1	-	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26,01	26,01
89671	89671-4	CP	88248	0,1819	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,61
89671	89671-5	CP	88267	0,1819	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,4
89672	89672 CS					- LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAL			23,19
89672	89672-1	IN	21114	0,1067	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89672	89672-2	IN	37983	1	-	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	14,2	14,2
89672	89672-3	CP	88248	0,1097	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,18
89672	89672-4	CP	88267	0,1097	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,65
89673	89673 CS					- REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CUN			35,84
89673	89673-1	IN	298	1	-	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	2,93
89673	89673-2	IN	299	1	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	3,81
89673	89673-3	IN	20046	1	-	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,56	19,56
89673	89673-4	IN	20078	0,095	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,98
89673	89673-5	CP	88248	0,1489	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,96
89673	89673-6	CP	88267	0,1489	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,6
89674	89674 CS					- UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			29,76
89674	89674-1	IN	21114	0,1067	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89674	89674-2	IN	37991	1	-	UNIÃO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	20,77	20,77
89674	89674-3	CP	88248	0,1097	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,18
89674	89674-4	CP	88267	0,1097	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,65
89675	89675 CS					- TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORE UN			72,91
89675	89675-1	IN	299	2	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
89675	89675-2	IN	20078	0,115	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89675	89675-3	IN	20183	1	-	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	53,67	53,67
89675	89675-4	CP	88248	0,1819	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,61
89675	89675-5	CP	88267	0,1819	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,4
89676	89676 CS					- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAL			35,62
89676	89676-1	IN	21114	0,0933	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,64
89676	89676-2	IN	38007	1	-	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	27,34	27,34
89676	89676-3	CP	88248	0,1055	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,09
89676	89676-4	CP	88267	0,1055	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,55
89677	89677 CS					- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES UN			78,2
89677	89677-1	IN	122	0,0306	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,33
89677	89677-2	IN	300	1	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	13,19
89677	89677-3	IN	20078	0,0875	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,75
89677	89677-4	IN	20083	0,05	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,31
89677	89677-5	IN	20171	1	-	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	41,55	41,55
89677	89677-6	IN	38383	0,088	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,22
89677	89677-7	CP	88248	0,3142	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,24
89677	89677-8	CP	88267	0,3142	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,61
89678	89678 CS					- BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENT UN			11,99
89678	89678-1	IN	21114	0,0933	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,64
89678	89678-2	IN	38002	1	-	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	3,89	3,89
89678	89678-3	CP	88248	0,1014	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,01
89678	89678-4	CP	88267	0,1014	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,45
89679	89679 CS					- LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTOR UN			125,17
89679	89679-1	IN	300	2	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
89679	89679-2	IN	20078	0,175	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,5
89679	89679-3	IN	20166	1	-	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	79,44	79,44
89679	89679-4	CP	88248	0,3142	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,24
89679	89679-5	CP	88267	0,3142	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,61
89680	89680 CS					- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			22,24
89680	89680-1	IN	21114	0,1333	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89680	89680-2	IN	37976	1	-	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	11,36	11,36
89680	89680-3	CP	88248	0,1291	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,56
89680	89680-4	CP	88267	0,1291	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,12
89681	89681 CS					- REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM UN			91,14
89681	89681-1	IN	299	1	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	3,81
89681	89681-2	IN	300	1	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	13,19
89681	89681-3	IN	20047	1	-	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	58,65	58,65
89681	89681-4	IN	20078	0,145	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,55
89681	89681-5	CP	88248	0,2481	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,93
89681	89681-6	CP	88267	0,2481	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,01
89682	89682 CS					- LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAL			30,82
89682	89682-1	IN	21114	0,1333	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89682	89682-2	IN	37984	1	-	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	19,94	19,94
89682	89682-3	CP	88248	0,1291	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,56
89682	89682-4	CP	88267	0,1291	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,12
89683	89683 CS					- TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDI UN			289,27
89683	89683-1	IN	300	2	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
89683	89683-2	IN	20078	0,175	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,5
89683	89683-3	IN	38448	1	-	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	243,54	243,54
89683	89683-4	CP	88248	0,3142	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,24
89683	89683-5	CP	88267	0,3142	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,61
89684	89684 CS					- UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			43,11
89684	89684-1	IN	21114	0,1333	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89684	89684-2	IN	37992	1	-	UNIÃO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	32,23	32,23

89684	89684-3	CP	88248	0,1291 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,56
89684	89684-4	CP	88267	0,1291 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,12
89685	89685 CS	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU UN						61,74
89685	89685-1	IN	298	3 -	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	8,79
89685	89685-2	IN	20078	0,1125 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,53
89685	89685-3	IN	20142	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	39,21	39,21
89685	89685-4	CP	88248	0,2316 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,6
89685	89685-5	CP	88267	0,2316 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,61
89686	89686 CS	- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E IIUN						54,46
89686	89686-1	IN	21114	0,1333 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89686	89686-2	IN	38008	1 -	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	43,75	43,75
89686	89686-3	CP	88248	0,125 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,48
89686	89686-4	CP	88267	0,125 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,03
89687	89687 CS	- TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICA UN						52,97
89687	89687-1	IN	298	3 -	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	8,79
89687	89687-2	IN	20078	0,1125 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,53
89687	89687-3	IN	20177	1 -	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30,44	30,44
89687	89687-4	CP	88248	0,2316 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,6
89687	89687-5	CP	88267	0,2316 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,61
89689	89689 CS	- BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMP UN						36,53
89689	89689-1	IN	21114	0,12 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,68
89689	89689-2	IN	38003	1 -	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	26,59	26,59
89689	89689-3	CP	88248	0,1194 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,37
89689	89689-4	CP	88267	0,1194 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,89
89690	89690 CS	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONE UN						90,4
89690	89690-1	IN	299	3 -	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	11,43
89690	89690-2	IN	20078	0,1725 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,42
89690	89690-3	IN	20144	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	57,51	57,51
89690	89690-4	CP	88248	0,3638 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,23
89690	89690-5	CP	88267	0,3638 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,81
89691	89691 CS	- TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN						13,34
89691	89691-1	IN	21114	0,08 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89691	89691-2	IN	21121	1 -	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,74	3,74
89691	89691-3	CP	88248	0,147 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,92
89691	89691-4	CP	88267	0,147 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,56
89692	89692 CS	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDI UN						103
89692	89692-1	IN	298	1 -	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	2,93
89692	89692-2	IN	299	2 -	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
89692	89692-3	IN	20078	0,1525 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,79
89692	89692-4	IN	20143	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	73,57	73,57
89692	89692-5	CP	88248	0,3197 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,35
89692	89692-6	CP	88267	0,3197 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,74
89693	89693 CS	- TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTI UN						79,35
89693	89693-1	IN	299	3 -	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	11,43
89693	89693-2	IN	20078	0,1725 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,42
89693	89693-3	IN	20179	1 -	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	46,46	46,46
89693	89693-4	CP	88248	0,3638 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,23
89693	89693-5	CP	88267	0,3638 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,81
89694	89694 CS	- TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENT UN						19,56
89694	89694-1	IN	21114	0,08 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89694	89694-2	IN	38017	1 -	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	9,96	9,96
89694	89694-3	CP	88248	0,147 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,92
89694	89694-4	CP	88267	0,147 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,56
89695	89695 CS	- TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INST UN						16,69
89695	89695-1	IN	21114	0,08 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89695	89695-2	IN	38019	1 -	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	7,09	7,09
89695	89695-3	CP	88248	0,147 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,92
89695	89695-4	CP	88267	0,147 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,56
89696	89696 CS	- TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTIC UN						85,12
89696	89696-1	IN	298	1 -	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93	2,93
89696	89696-2	IN	299	2 -	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
89696	89696-3	IN	20078	0,1525 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,79
89696	89696-4	IN	20178	1 -	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	55,69	55,69
89696	89696-5	CP	88248	0,3197 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,35
89696	89696-6	CP	88267	0,3197 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,74
89697	89697 CS	- TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN						17,53
89697	89697-1	IN	21114	0,12 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,68
89697	89697-2	IN	38010	1 -	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4,66	4,66
89697	89697-3	CP	88248	0,186 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,69
89697	89697-4	CP	88267	0,186 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,5
89698	89698 CS	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONE UN						269,54
89698	89698-1	IN	300	3 -	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	39,57
89698	89698-2	IN	20078	0,2625 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	8,25
89698	89698-3	IN	20146	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	194	194
89698	89698-4	CP	88248	0,6284 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,49
89698	89698-5	CP	88267	0,6284 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,23
89699	89699 CS	- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONE UN						203,24
89699	89699-1	IN	299	1 -	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	3,81
89699	89699-2	IN	300	2 -	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
89699	89699-3	IN	20078	0,2325 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	7,3
89699	89699-4	IN	20145	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	141,92	141,92
89699	89699-5	CP	88248	0,5402 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,74
89699	89699-6	CP	88267	0,5402 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,09
89700	89700 CS	- TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENT UN						22,44
89700	89700-1	IN	21114	0,1 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,9
89700	89700-2	IN	38018	1 -	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	11,2	11,2
89700	89700-3	CP	88248	0,1665 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,31
89700	89700-4	CP	88267	0,1665 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,03
89701	89701 CS	- TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTI UN						198,61
89701	89701-1	IN	300	3 -	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	39,57
89701	89701-2	IN	20078	0,2625 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	8,25
89701	89701-3	IN	20181	1 -	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	123,07	123,07
89701	89701-4	CP	88248	0,6284 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,49
89701	89701-5	CP	88267	0,6284 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,23
89702	89702 CS	- TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INST UN						21,6
89702	89702-1	IN	21114	0,12 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,68

89702	89702-2	IN	38020	1 -	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	8,73	8,73
89702	89702-3	CP	88248	0,186 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,69
89702	89702-4	CP	88267	0,186 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,5
89703	89703 CS			-	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F UN			46,15
89703	89703-1	IN	21114	0,12 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,68
89703	89703-2	IN	38674	1 -	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	33,52	33,52
89703	89703-3	CP	88248	0,1804 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,58
89703	89703-4	CP	88267	0,1804 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,37
89704	89704 CS			-	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTI UN			153,23
89704	89704-1	IN	299	1 -	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	3,81
89704	89704-2	IN	300	2 -	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
89704	89704-3	IN	20078	0,2325 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	7,3
89704	89704-4	IN	20180	1 -	TE, PVC, SÉRIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	91,91	91,91
89704	89704-5	CP	88248	0,5402 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,74
89704	89704-6	CP	88267	0,5402 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,09
89705	89705 CS			-	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN			25,25
89705	89705-1	IN	21114	0,16 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
89705	89705-2	IN	38011	1 -	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	9,34	9,34
89705	89705-3	CP	88248	0,2193 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,36
89705	89705-4	CP	88267	0,2193 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,31
89706	89706 CS			-	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN			54,83
89706	89706-1	IN	21114	0,2 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	7,81
89706	89706-2	IN	38012	1 -	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	35,63	35,63
89706	89706-3	CP	88248	0,2583 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,13
89706	89706-4	CP	88267	0,2583 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,26
89718	89718 CS			-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M			51,52
89718	89718-1	IN	38130	1,0493 -	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	40,6	42,6
89718	89718-2	CP	88248	0,2022 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,02
89718	89718-3	CP	88267	0,2022 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,9
89719	89719 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN			12,75
89719	89719-1	IN	21114	0,08 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89719	89719-2	IN	37956	1 -	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	4,13	4,13
89719	89719-3	CP	88248	0,1247 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,48
89719	89719-4	CP	88267	0,1247 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,02
89720	89720 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN			14,28
89720	89720-1	IN	21114	0,08 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89720	89720-2	IN	37964	1 -	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	5,66	5,66
89720	89720-3	CP	88248	0,1247 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,48
89720	89720-4	CP	88267	0,1247 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,02
89721	89721 CS			-	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I UN			15,49
89721	89721-1	IN	21114	0,08 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89721	89721-2	IN	37972	1 -	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	6,87	6,87
89721	89721-3	CP	88248	0,1247 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,48
89721	89721-4	CP	88267	0,1247 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,02
89723	89723 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN			19,43
89723	89723-1	IN	21114	0,1067 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89723	89723-2	IN	37957	1 -	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	8,79	8,79
89723	89723-3	CP	88248	0,1471 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,92
89723	89723-4	CP	88267	0,1471 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,56
89724	89724 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM F UN			9,88
89724	89724-1	IN	122	0,0099 -	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,75
89724	89724-2	IN	3517	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2,24	2,24
89724	89724-3	IN	20083	0,015 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,29
89724	89724-4	IN	38383	0,0071 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89724	89724-5	CP	88248	0,127 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,52
89724	89724-6	CP	88267	0,127 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,07
89725	89725 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN			18,8
89725	89725-1	IN	21114	0,1067 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89725	89725-2	IN	37965	1 -	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	8,16	8,16
89725	89725-3	CP	88248	0,1471 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,92
89725	89725-4	CP	88267	0,1471 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,56
89726	89726 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM F UN			10,12
89726	89726-1	IN	122	0,0099 -	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,75
89726	89726-2	IN	3516	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,48	2,48
89726	89726-3	IN	20083	0,015 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,29
89726	89726-4	IN	38383	0,0071 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89726	89726-5	CP	88248	0,127 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,52
89726	89726-6	CP	88267	0,127 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,07
89727	89727 CS			-	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E I UN			23,56
89727	89727-1	IN	21114	0,1067 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89727	89727-2	IN	37973	1 -	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	12,92	12,92
89727	89727-3	CP	88248	0,1471 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,92
89727	89727-4	CP	88267	0,1471 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,56
89728	89728 CS			-	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALAD UN			12,97
89728	89728-1	IN	122	0,0099 -	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,75
89728	89728-2	IN	1933	1 -	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,33	5,33
89728	89728-3	IN	20083	0,015 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,29
89728	89728-4	IN	38383	0,0071 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89728	89728-5	CP	88248	0,127 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,52
89728	89728-6	CP	88267	0,127 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,07
89729	89729 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN			28,73
89729	89729-1	IN	21114	0,1333 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89729	89729-2	IN	37958	1 -	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	15,89	15,89
89729	89729-3	CP	88248	0,1733 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,44
89729	89729-4	CP	88267	0,1733 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,2
89730	89730 CS			-	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALAE UN			14,99
89730	89730-1	IN	122	0,0099 -	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,75
89730	89730-2	IN	1967	1 -	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,35	7,35
89730	89730-3	IN	20083	0,015 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,29
89730	89730-4	IN	38383	0,0071 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89730	89730-5	CP	88248	0,127 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,52
89730	89730-6	CP	88267	0,127 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,07
89731	89731 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM R UN			14,56
89731	89731-1	IN	296	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	3,66
89731	89731-2	IN	3526	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,25	3,25
89731	89731-3	IN	20078	0,05 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,57

89731	89731-4	CP	88248	0,1379	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,74
89731	89731-5	CP	88267	0,1379	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,34
89732	89732 CS					- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM R.U.N			15,33
89732	89732-1	IN	296	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	3,66
89732	89732-2	IN	3518	1	-	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,02	4,02
89732	89732-3	IN	20078	0,05	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,57
89732	89732-4	CP	88248	0,1379	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,74
89732	89732-5	CP	88267	0,1379	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,34
89733	89733 CS					- CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD	UN		23,52
89733	89733-1	IN	296	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	3,66
89733	89733-2	IN	1932	1	-	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,21	12,21
89733	89733-3	IN	20078	0,05	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,57
89733	89733-4	CP	88248	0,1379	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,74
89733	89733-5	CP	88267	0,1379	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,34
89734	89734 CS					- JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E I	UN		27,17
89734	89734-1	IN	21114	0,1333	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89734	89734-2	IN	37966	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	14,33	14,33
89734	89734-3	CP	88248	0,1733	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,44
89734	89734-4	CP	88267	0,1733	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,2
89735	89735 CS					- CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD	UN		25,83
89735	89735-1	IN	296	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	3,66
89735	89735-2	IN	1968	1	-	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,52	14,52
89735	89735-3	IN	20078	0,05	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,57
89735	89735-4	CP	88248	0,1379	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,74
89735	89735-5	CP	88267	0,1379	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,34
89736	89736 CS					- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		9,07
89736	89736-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89736	89736-2	IN	37974	1	-	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,29	2,29
89736	89736-3	CP	88248	0,0831	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,65
89736	89736-4	CP	88267	0,0831	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,01
89737	89737 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM R.U.N			22,41
89737	89737-1	IN	297	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
89737	89737-2	IN	3509	1	-	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,38	7,38
89737	89737-3	IN	20078	0,075	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89737	89737-4	CP	88248	0,1652	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,28
89737	89737-5	CP	88267	0,1652	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4
89738	89738 CS					- LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E II UN			16,38
89738	89738-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89738	89738-2	IN	37982	1	-	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	9,6	9,6
89738	89738-3	CP	88248	0,0831	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,65
89738	89738-4	CP	88267	0,0831	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,01
89739	89739 CS					- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM R.U.N			23,44
89739	89739-1	IN	297	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
89739	89739-2	IN	3519	1	-	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,41	8,41
89739	89739-3	IN	20078	0,075	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89739	89739-4	CP	88248	0,1652	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,28
89739	89739-5	CP	88267	0,1652	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4
89740	89740 CS					- LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNEI	UN		9,2
89740	89740-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89740	89740-2	IN	37986	1	-	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	2,26	2,26
89740	89740-3	CP	88248	0,0869	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,72
89740	89740-4	CP	88267	0,0869	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,1
89741	89741 CS					- UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		22,39
89741	89741-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89741	89741-2	IN	37990	1	-	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	15,61	15,61
89741	89741-3	CP	88248	0,0831	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,65
89741	89741-4	CP	88267	0,0831	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,01
89742	89742 CS					- CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD	UN		40,5
89742	89742-1	IN	297	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
89742	89742-2	IN	1951	1	-	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,47	25,47
89742	89742-3	IN	20078	0,075	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89742	89742-4	CP	88248	0,1652	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,28
89742	89742-5	CP	88267	0,1652	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4
89743	89743 CS					- CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD	UN		62,3
89743	89743-1	IN	297	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
89743	89743-2	IN	1969	1	-	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	47,27	47,27
89743	89743-3	IN	20078	0,075	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89743	89743-4	CP	88248	0,1652	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,28
89743	89743-5	CP	88267	0,1652	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4
89744	89744 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM I	UN		27,42
89744	89744-1	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89744	89744-2	IN	3520	1	-	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,82	8,82
89744	89744-3	IN	20078	0,115	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89744	89744-4	CP	88248	0,1926	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,83
89744	89744-5	CP	88267	0,1926	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,66
89746	89746 CS					- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM I	UN		28,3
89746	89746-1	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89746	89746-2	IN	3528	1	-	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,7	9,7
89746	89746-3	IN	20078	0,115	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89746	89746-4	CP	88248	0,1926	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,83
89746	89746-5	CP	88267	0,1926	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,66
89747	89747 CS					- ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTA			28,56
89747	89747-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89747	89747-2	IN	37998	1	-	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	21,78	21,78
89747	89747-3	CP	88248	0,0831	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,65
89747	89747-4	CP	88267	0,0831	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,01
89748	89748 CS					- CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD	UN		43,35
89748	89748-1	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89748	89748-2	IN	1966	1	-	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,75	24,75
89748	89748-3	IN	20078	0,115	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89748	89748-4	CP	88248	0,1926	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,83
89748	89748-5	CP	88267	0,1926	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,66
89749	89749 CS					- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIM	UN		16,32
89749	89749-1	IN	21114	0,08	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,12
89749	89749-2	IN	38000	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	9,54	9,54
89749	89749-3	CP	88248	0,0831	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,65

89749	89749-4	CP	88267	0,0831	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,01
89750	89750	CS				- CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			80,47
89750	89750-1	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89750	89750-2	IN	1970	1	-	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	61,87	61,87
89750	89750-3	IN	20078	0,115	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89750	89750-4	CP	88248	0,1926	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,83
89750	89750-5	CP	88267	0,1926	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,66
89752	89752	CS				- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			7,48
89752	89752-1	IN	122	0,0099	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,75
89752	89752-2	IN	3897	1	-	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,7	1,7
89752	89752-3	IN	20083	0,015	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,29
89752	89752-4	IN	38383	0,0071	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89752	89752-5	CP	88248	0,0846	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,68
89752	89752-6	CP	88267	0,0846	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,05
89753	89753	CS				- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			9,13
89753	89753-1	IN	122	0,0073	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,55
89753	89753-2	IN	3875	1	-	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,51	3,51
89753	89753-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89753	89753-4	IN	38383	0,039	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89753	89753-5	CP	88248	0,0919	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,82
89753	89753-6	CP	88267	0,0919	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,22
89754	89754	CS				- LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			21,21
89754	89754-1	IN	296	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	3,66
89754	89754-2	IN	3848	1	-	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,94	11,94
89754	89754-3	IN	20078	0,05	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,57
89754	89754-4	CP	88248	0,0919	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,82
89754	89754-5	CP	88267	0,0919	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,22
89755	89755	CS				- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			13,58
89755	89755-1	IN	21114	0,1067	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89755	89755-2	IN	37975	1	-	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	5,1	5,1
89755	89755-3	CP	88248	0,0981	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,95
89755	89755-4	CP	88267	0,0981	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,37
89756	89756	CS				- LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			22,68
89756	89756-1	IN	21114	0,1067	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89756	89756-2	IN	37983	1	-	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	14,2	14,2
89756	89756-3	CP	88248	0,0981	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,95
89756	89756-4	CP	88267	0,0981	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,37
89757	89757	CS				- UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			29,25
89757	89757-1	IN	21114	0,1067	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89757	89757-2	IN	37991	1	-	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	20,77	20,77
89757	89757-3	CP	88248	0,0981	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,95
89757	89757-4	CP	88267	0,0981	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,37
89758	89758	CS				- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			35,65
89758	89758-1	IN	21114	0,1067	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,16
89758	89758-2	IN	38007	1	-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	27,34	27,34
89758	89758-3	CP	88248	0,0944	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,87
89758	89758-4	CP	88267	0,0944	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,28
89759	89759	CS				- BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			11,52
89759	89759-1	IN	21114	0,0933	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,64
89759	89759-2	IN	38002	1	-	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	3,89	3,89
89759	89759-3	CP	88248	0,0906	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,8
89759	89759-4	CP	88267	0,0906	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,19
89760	89760	CS				- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			21,64
89760	89760-1	IN	21114	0,1333	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89760	89760-2	IN	37976	1	-	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	11,36	11,36
89760	89760-3	CP	88248	0,1155	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,29
89760	89760-4	CP	88267	0,1155	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,79
89761	89761	CS				- LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			30,22
89761	89761-1	IN	21114	0,1333	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89761	89761-2	IN	37984	1	-	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	19,94	19,94
89761	89761-3	CP	88248	0,1155	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,29
89761	89761-4	CP	88267	0,1155	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,79
89762	89762	CS				- UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			42,51
89762	89762-1	IN	21114	0,1333	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89762	89762-2	IN	37992	1	-	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	32,23	32,23
89762	89762-3	CP	88248	0,1155	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,29
89762	89762-4	CP	88267	0,1155	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,79
89763	89763	CS				- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			53,88
89763	89763-1	IN	21114	0,1333	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89763	89763-2	IN	38008	1	-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	43,75	43,75
89763	89763-3	CP	88248	0,1118	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,22
89763	89763-4	CP	88267	0,1118	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,71
89764	89764	CS				- BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			35,97
89764	89764-1	IN	21114	0,12	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,68
89764	89764-2	IN	38003	1	-	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	26,59	26,59
89764	89764-3	CP	88248	0,1068	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,12
89764	89764-4	CP	88267	0,1068	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,58
89765	89765	CS				- TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			16,66
89765	89765-1	IN	21114	0,12	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,68
89765	89765-2	IN	38010	1	-	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4,66	4,66
89765	89765-3	CP	88248	0,1662	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,3
89765	89765-4	CP	88267	0,1662	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,02
89767	89767	CS				- TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			20,73
89767	89767-1	IN	21114	0,12	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,68
89767	89767-2	IN	38020	1	-	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	8,73	8,73
89767	89767-3	CP	88248	0,1662	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,3
89767	89767-4	CP	88267	0,1662	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,02
89768	89768	CS				- TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI UN			24,23
89768	89768-1	IN	21114	0,16	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
89768	89768-2	IN	38011	1	-	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	9,34	9,34
89768	89768-3	CP	88248	0,1962	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,9
89768	89768-4	CP	88267	0,1962	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,75
89769	89769	CS				- TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN			53,63
89769	89769-1	IN	21114	0,2	-	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	7,81
89769	89769-2	IN	38012	1	-	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	35,63	35,63
89769	89769-3	CP	88248	0,2311	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,59

89769	89769-4	CP	88267	0,2311 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,6
89772	89772 CS			-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		85,08
89772	89772-1	IN	38029	1,0493	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	79,56	83,48
89772	89772-2	CP	88248	0,0365 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,72
89772	89772-3	CP	88267	0,0365 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,88
89774	89774 CS			-	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM/UN	UN		15,6
89774	89774-1	IN	122	0,0167	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,27
89774	89774-2	IN	3898	1	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,12	7,12
89774	89774-3	IN	20083	0,026	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,24
89774	89774-4	IN	38383	0,046	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
89774	89774-5	CP	88248	0,1102 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
89774	89774-6	CP	88267	0,1102 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
89776	89776 CS			-	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RA UN	UN		25,87
89776	89776-1	IN	297	2	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
89776	89776-2	IN	3895	1	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,26	13,26
89776	89776-3	IN	20078	0,075	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89776	89776-4	CP	88248	0,1102 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
89776	89776-5	CP	88267	0,1102 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
89777	89777 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN	UN		25,18
89777	89777-1	IN	21114	0,1333	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89777	89777-2	IN	37958	1	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	15,89	15,89
89777	89777-3	CP	88248	0,0929 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,84
89777	89777-4	CP	88267	0,0929 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,25
89778	89778 CS			-	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM UN	UN		17,94
89778	89778-1	IN	122	0,0245	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,86
89778	89778-2	IN	3899	1	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	6,96
89778	89778-3	IN	20083	0,04	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,45
89778	89778-4	IN	38383	0,0054	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89778	89778-5	CP	88248	0,1284 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,55
89778	89778-6	CP	88267	0,1284 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,11
89779	89779 CS			-	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM R UN	UN		35,35
89779	89779-1	IN	301	2	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89779	89779-2	IN	3893	1	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,58	19,58
89779	89779-3	IN	20078	0,115	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89779	89779-4	CP	88248	0,1284 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,55
89779	89779-5	CP	88267	0,1284 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,11
89780	89780 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. # UN	UN		23,62
89780	89780-1	IN	21114	0,1333	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89780	89780-2	IN	37966	1	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	14,33	14,33
89780	89780-3	CP	88248	0,0929 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,84
89780	89780-4	CP	88267	0,0929 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,25
89781	89781 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. # UN	UN		35,52
89781	89781-1	IN	21114	0,16	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
89781	89781-2	IN	37959	1	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	24,46	24,46
89781	89781-3	CP	88248	0,1094 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,17
89781	89781-4	CP	88267	0,1094 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,65
89782	89782 CS			-	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE I UN	UN		14,44
89782	89782-1	IN	122	0,0148	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,12
89782	89782-2	IN	7116	1	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	3,9	3,9
89782	89782-3	IN	20083	0,0225	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,94
89782	89782-4	IN	38383	0,0107	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89782	89782-5	CP	88248	0,1693 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,36
89782	89782-6	CP	88267	0,1693 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,1
89783	89783 CS			-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R UN	UN		14,55
89783	89783-1	IN	122	0,0148	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,12
89783	89783-2	IN	3666	1	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,01	4,01
89783	89783-3	IN	20083	0,0225	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,94
89783	89783-4	IN	38383	0,0107	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89783	89783-5	CP	88248	0,1693 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,36
89783	89783-6	CP	88267	0,1693 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,1
89784	89784 CS			-	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D UN	UN		23,91
89784	89784-1	IN	296	3	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	5,49
89784	89784-2	IN	7097	1	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,97	7,97
89784	89784-3	IN	20078	0,075	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89784	89784-4	CP	88248	0,1839 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,65
89784	89784-5	CP	88267	0,1839 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,45
89785	89785 CS			-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EI UN	UN		26,4
89785	89785-1	IN	296	3	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	5,49
89785	89785-2	IN	3662	1	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,46	10,46
89785	89785-3	IN	20078	0,075	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89785	89785-4	CP	88248	0,1839 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,65
89785	89785-5	CP	88267	0,1839 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,45
89786	89786 CS			-	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D UN	UN		38,98
89786	89786-1	IN	297	3	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	8,1
89786	89786-2	IN	11658	1	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,63	17,63
89786	89786-3	IN	20078	0,1125	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,53
89786	89786-4	CP	88248	0,2203 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,38
89786	89786-5	CP	88267	0,2203 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,34
89787	89787 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN	UN		35,14
89787	89787-1	IN	21114	0,16	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
89787	89787-2	IN	37967	1	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	24,08	24,08
89787	89787-3	CP	88248	0,1094 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,17
89787	89787-4	CP	88267	0,1094 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,65
89788	89788 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN	UN		76,33
89788	89788-1	IN	21114	0,2	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	7,81
89788	89788-2	IN	37960	1	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	62,51	62,51
89788	89788-3	CP	88248	0,1365 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,71
89788	89788-4	CP	88267	0,1365 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,3
89789	89789 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN	UN		64,95
89789	89789-1	IN	21114	0,2	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	7,81
89789	89789-2	IN	37968	1	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	51,13	51,13
89789	89789-3	CP	88248	0,1365 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,71
89789	89789-4	CP	88267	0,1365 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,3
89790	89790 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN	UN		151,66
89790	89790-1	IN	21114	0,24	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	9,37
89790	89790-2	IN	37961	1	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	134,35	134,35

89790	89790-3	CP	88248	0,18 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,58
89790	89790-4	CP	88267	0,18 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,36
89791	89791 CS				- JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN			146,51
89791	89791-1	IN	21114	0,24 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	9,37
89791	89791-2	IN	37969	1 -	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	129,2	129,2
89791	89791-3	CP	88248	0,18 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,58
89791	89791-4	CP	88267	0,18 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,36
89792	89792 CS				- JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN			180,04
89792	89792-1	IN	21114	0,4 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	15,62
89792	89792-2	IN	37962	1 -	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	154,88	154,88
89792	89792-3	CP	88248	0,2165 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,3
89792	89792-4	CP	88267	0,2165 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,24
89793	89793 CS				- JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN			212,08
89793	89793-1	IN	21114	0,4 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	15,62
89793	89793-2	IN	37970	1 -	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	186,92	186,92
89793	89793-3	CP	88248	0,2165 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,3
89793	89793-4	CP	88267	0,2165 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,24
89794	89794 CS				- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 UN			19,31
89794	89794-1	IN	21114	0,1333 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89794	89794-2	IN	37976	1 -	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	11,36	11,36
89794	89794-3	CP	88248	0,0624 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,24
89794	89794-4	CP	88267	0,0624 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,51
89795	89795 CS				- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E UN			41,17
89795	89795-1	IN	297	3 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	8,1
89795	89795-2	IN	3658	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,82	19,82
89795	89795-3	IN	20078	0,1125 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,53
89795	89795-4	CP	88248	0,2203 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,38
89795	89795-5	CP	88267	0,2203 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,34
89796	89796 CS				- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN			43,47
89796	89796-1	IN	301	3 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	9,75
89796	89796-2	IN	7091	1 -	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,98	16,98
89796	89796-3	IN	20078	0,1725 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,42
89796	89796-4	CP	88248	0,2568 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,1
89796	89796-5	CP	88267	0,2568 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,22
89797	89797 CS				- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO UN			51,99
89797	89797-1	IN	301	3 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	9,75
89797	89797-2	IN	3670	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	25,5
89797	89797-3	IN	20078	0,1725 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,42
89797	89797-4	CP	88248	0,2568 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,1
89797	89797-5	CP	88267	0,2568 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,22
89801	89801 CS				- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PI UN			9,99
89801	89801-1	IN	296	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	3,66
89801	89801-2	IN	3526	1 -	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,25	3,25
89801	89801-3	IN	20078	0,05 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,57
89801	89801-4	CP	88248	0,0343 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,68
89801	89801-5	CP	88267	0,0343 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,83
89802	89802 CS				- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PI UN			10,76
89802	89802-1	IN	296	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	3,66
89802	89802-2	IN	3518	1 -	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,02	4,02
89802	89802-3	IN	20078	0,05 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,57
89802	89802-4	CP	88248	0,0343 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,68
89802	89802-5	CP	88267	0,0343 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,83
89803	89803 CS				- CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD UN			18,95
89803	89803-1	IN	296	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	3,66
89803	89803-2	IN	1932	1 -	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,21	12,21
89803	89803-3	IN	20078	0,05 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,57
89803	89803-4	CP	88248	0,0343 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,68
89803	89803-5	CP	88267	0,0343 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,83
89804	89804 CS				- CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD UN			21,26
89804	89804-1	IN	296	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	3,66
89804	89804-2	IN	1968	1 -	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,52	14,52
89804	89804-3	IN	20078	0,05 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,57
89804	89804-4	CP	88248	0,0343 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,68
89804	89804-5	CP	88267	0,0343 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,83
89805	89805 CS				- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PI UN			20,67
89805	89805-1	IN	297	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
89805	89805-2	IN	3509	1 -	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,38	7,38
89805	89805-3	IN	20078	0,075 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89805	89805-4	CP	88248	0,1257 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,5
89805	89805-5	CP	88267	0,1257 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,04
89806	89806 CS				- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PI UN			21,7
89806	89806-1	IN	297	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
89806	89806-2	IN	3519	1 -	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,41	8,41
89806	89806-3	IN	20078	0,075 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89806	89806-4	CP	88248	0,1257 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,5
89806	89806-5	CP	88267	0,1257 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,04
89807	89807 CS				- CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD UN			38,76
89807	89807-1	IN	297	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
89807	89807-2	IN	1951	1 -	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,47	25,47
89807	89807-3	IN	20078	0,075 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89807	89807-4	CP	88248	0,1257 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,5
89807	89807-5	CP	88267	0,1257 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,04
89808	89808 CS				- CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD UN			60,56
89808	89808-1	IN	297	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
89808	89808-2	IN	1969	1 -	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	47,27	47,27
89808	89808-3	IN	20078	0,075 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89808	89808-4	CP	88248	0,1257 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,5
89808	89808-5	CP	88267	0,1257 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,04
89809	89809 CS				- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM I UN			28,51
89809	89809-1	IN	301	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89809	89809-2	IN	3520	1 -	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,82	8,82
89809	89809-3	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89809	89809-4	CP	88248	0,2172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,32
89809	89809-5	CP	88267	0,2172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,26
89810	89810 CS				- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM I UN			29,39
89810	89810-1	IN	301	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5

89810	89810-2	IN	3528	1 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,7	9,7
89810	89810-3	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89810	89810-4	CP	88248	0,2172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,32
89810	89810-5	CP	88267	0,2172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,26
89811	89811 CS			-	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD	UN		44,44
89811	89811-1	IN	301	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89811	89811-2	IN	1966	1 -	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,75	24,75
89811	89811-3	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89811	89811-4	CP	88248	0,2172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,32
89811	89811-5	CP	88267	0,2172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,26
89812	89812 CS			-	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAE	UN		81,56
89812	89812-1	IN	301	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89812	89812-2	IN	1970	1 -	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	61,87	61,87
89812	89812-3	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89812	89812-4	CP	88248	0,2172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,32
89812	89812-5	CP	88267	0,2172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,26
89813	89813 CS			-	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUN	UN		6,02
89813	89813-1	IN	122	0,0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,55
89813	89813-2	IN	3875	1 -	LUA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,51	3,51
89813	89813-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
89813	89813-4	IN	38383	0,008 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89813	89813-5	CP	88248	0,0228 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,45
89813	89813-6	CP	88267	0,0228 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,55
89814	89814 CS			-	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PR UN	UN		18,17
89814	89814-1	IN	296	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	3,66
89814	89814-2	IN	3848	1 -	LUA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,94	11,94
89814	89814-3	IN	20078	0,05 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,57
89814	89814-4	CP	88248	0,0228 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,45
89814	89814-5	CP	88267	0,0228 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,55
89815	89815 CS			-	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN	UN		27,89
89815	89815-1	IN	21114	0,1333 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89815	89815-2	IN	37984	1 -	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	19,94	19,94
89815	89815-3	CP	88248	0,0624 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,24
89815	89815-4	CP	88267	0,0624 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,51
89816	89816 CS			-	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN	UN		40,18
89816	89816-1	IN	21114	0,1333 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89816	89816-2	IN	37992	1 -	UNIÃO, CPVC, SOLDABEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	32,23	32,23
89816	89816-3	CP	88248	0,0624 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,24
89816	89816-4	CP	88267	0,0624 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,51
89817	89817 CS			-	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUN UN	UN		14,39
89817	89817-1	IN	122	0,0167 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,27
89817	89817-2	IN	3898	1 -	LUA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,12	7,12
89817	89817-3	IN	20083	0,026 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,24
89817	89817-4	IN	38383	0,031 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
89817	89817-5	CP	88248	0,0838 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,66
89817	89817-6	CP	88267	0,0838 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,03
89818	89818 CS			-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UN		51,59
89818	89818-1	IN	21114	0,1333 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,2
89818	89818-2	IN	38008	1 -	CONECTOR, CPVC, SOLDABEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	43,75	43,75
89818	89818-3	CP	88248	0,06 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,19
89818	89818-4	CP	88267	0,06 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,45
89819	89819 CS			-	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PR UN	UN		24,7
89819	89819-1	IN	297	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
89819	89819-2	IN	3895	1 -	LUA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,26	13,26
89819	89819-3	IN	20078	0,075 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89819	89819-4	CP	88248	0,0838 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,66
89819	89819-5	CP	88267	0,0838 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,03
89821	89821 CS			-	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRU UN	UN		18,66
89821	89821-1	IN	122	0,0245 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,86
89821	89821-2	IN	3899	1 -	LUA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	6,96
89821	89821-3	IN	20083	0,04 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,45
89821	89821-4	IN	38383	0,0054 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89821	89821-5	CP	88248	0,1448 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,88
89821	89821-6	CP	88267	0,1448 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,5
89822	89822 CS			-	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN	UN		25,16
89822	89822-1	IN	21114	0,16 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
89822	89822-2	IN	37977	1 -	LUA CPVC, SOLDABEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	15,72	15,72
89822	89822-3	CP	88248	0,0729 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,44
89822	89822-4	CP	88267	0,0729 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,76
89823	89823 CS			-	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM P UN	UN		36,07
89823	89823-1	IN	301	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89823	89823-2	IN	3893	1 -	LUA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,58	19,58
89823	89823-3	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89823	89823-4	CP	88248	0,1448 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,88
89823	89823-5	CP	88267	0,1448 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,5
89824	89824 CS			-	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN	UN		37,78
89824	89824-1	IN	21114	0,16 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
89824	89824-2	IN	37985	1 -	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	28,34	28,34
89824	89824-3	CP	88248	0,0729 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,44
89824	89824-4	CP	88267	0,0729 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,76
89825	89825 CS			-	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA D UN	UN		17,81
89825	89825-1	IN	296	3 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	5,49
89825	89825-2	IN	7097	1 -	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,97	7,97
89825	89825-3	IN	20078	0,075 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89825	89825-4	CP	88248	0,0457 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,9
89825	89825-5	CP	88267	0,0457 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,1
89826	89826 CS			-	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INST. UN	UN		121,43
89826	89826-1	IN	21114	0,1467 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,73
89826	89826-2	IN	37987	1 -	LUA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDABEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	112,72	112,72
89826	89826-3	CP	88248	0,0677 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,34
89826	89826-4	CP	88267	0,0677 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,64
89827	89827 CS			-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E I UN	UN		20,3
89827	89827-1	IN	296	3 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	5,49
89827	89827-2	IN	3662	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,46	10,46
89827	89827-3	IN	20078	0,075 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,35
89827	89827-4	CP	88248	0,0457 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,9

89827	89827-5	CP	88267	0,0457 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,1
89828	89828 CS				- UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		58,35
89828	89828-1	IN	21114	0,16 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
89828	89828-2	IN	37993	1 -	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	48,91	48,91
89828	89828-3	CP	88248	0,0729 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,44
89828	89828-4	CP	88267	0,0729 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,76
89829	89829 CS				- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA D UN			36,65
89829	89829-1	IN	297	3 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	8,1
89829	89829-2	IN	11658	1 -	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,63	17,63
89829	89829-3	IN	20078	0,1125 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,53
89829	89829-4	CP	88248	0,1676 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,33
89829	89829-5	CP	88267	0,1676 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,06
89830	89830 CS				- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EI UN			38,84
89830	89830-1	IN	297	3 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	8,1
89830	89830-2	IN	3658	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,82	19,82
89830	89830-3	IN	20078	0,1125 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,53
89830	89830-4	CP	88248	0,1676 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,33
89830	89830-5	CP	88267	0,1676 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,06
89831	89831 CS				- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			62,27
89831	89831-1	IN	21114	0,1467 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,73
89831	89831-2	IN	38009	1 -	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	53,56	53,56
89831	89831-3	CP	88248	0,0677 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,34
89831	89831-4	CP	88267	0,0677 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,64
89832	89832 CS				- BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNE UN			40,03
89832	89832-1	IN	21114	0,12 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	4,68
89832	89832-2	IN	38004	1 -	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	30,58	30,58
89832	89832-3	CP	88248	0,1081 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,15
89832	89832-4	CP	88267	0,1081 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,62
89833	89833 CS				- TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA UN			44,92
89833	89833-1	IN	301	3 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	9,75
89833	89833-2	IN	7091	1 -	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,98	16,98
89833	89833-3	IN	20078	0,1725 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,42
89833	89833-4	CP	88248	0,2896 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,76
89833	89833-5	CP	88267	0,2896 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,01
89834	89834 CS				- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO UN			53,44
89834	89834-1	IN	301	3 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	9,75
89834	89834-2	IN	3670	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	25,5
89834	89834-3	IN	20078	0,1725 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,42
89834	89834-4	CP	88248	0,2896 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,76
89834	89834-5	CP	88267	0,2896 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,01
89835	89835 CS				- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		42,97
89835	89835-1	IN	21114	0,2 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	7,81
89835	89835-2	IN	37978	1 -	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	31,17	31,17
89835	89835-3	CP	88248	0,0906 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,8
89835	89835-4	CP	88267	0,0906 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,19
89836	89836 CS				- LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALA UN			190,79
89836	89836-1	IN	21114	0,2 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	7,81
89836	89836-2	IN	37988	1 -	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	179,12	179,12
89836	89836-3	CP	88248	0,0877 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,74
89836	89836-4	CP	88267	0,0877 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,12
89837	89837 CS				- UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		128,27
89837	89837-1	IN	21114	0,2 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	7,81
89837	89837-2	IN	37994	1 -	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	116,47	116,47
89837	89837-3	CP	88248	0,0906 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,8
89837	89837-4	CP	88267	0,0906 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,19
89838	89838 CS				- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		146,94
89838	89838-1	IN	21114	0,24 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	9,37
89838	89838-2	IN	37979	1 -	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	132,29	132,29
89838	89838-3	CP	88248	0,12 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,38
89838	89838-4	CP	88267	0,12 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,9
89839	89839 CS				- UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		166,46
89839	89839-1	IN	21114	0,24 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	9,37
89839	89839-2	IN	37995	1 -	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	151,81	151,81
89839	89839-3	CP	88248	0,12 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,38
89839	89839-4	CP	88267	0,12 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,9
89840	89840 CS				- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		173,95
89840	89840-1	IN	21114	0,4 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	15,62
89840	89840-2	IN	37980	1 -	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	151,96	151,96
89840	89840-3	CP	88248	0,1447 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,87
89840	89840-4	CP	88267	0,1447 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,5
89841	89841 CS				- UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		253,16
89841	89841-1	IN	21114	0,4 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	15,62
89841	89841-2	IN	37996	1 -	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	231,17	231,17
89841	89841-3	CP	88248	0,1447 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,87
89841	89841-4	CP	88267	0,1447 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,5
89842	89842 CS				- TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		48,94
89842	89842-1	IN	21114	0,2 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	7,81
89842	89842-2	IN	38012	1 -	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	35,63	35,63
89842	89842-3	CP	88248	0,1247 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,48
89842	89842-4	CP	88267	0,1247 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,02
89844	89844 CS				- TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		61,57
89844	89844-1	IN	21114	0,24 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	9,37
89844	89844-2	IN	38013	1 -	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	45,77	45,77
89844	89844-3	CP	88248	0,1459 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,9
89844	89844-4	CP	88267	0,1459 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,53
89845	89845 CS				- TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		96,19
89845	89845-1	IN	21114	0,3 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	11,71
89845	89845-2	IN	38014	1 -	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	76,44	76,44
89845	89845-3	CP	88248	0,1824 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,62
89845	89845-4	CP	88267	0,1824 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,42
89846	89846 CS				- TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		204,35
89846	89846-1	IN	21114	0,36 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	14,06
89846	89846-2	IN	38015	1 -	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	179,71	179,71
89846	89846-3	CP	88248	0,24 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,77
89846	89846-4	CP	88267	0,24 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,81
89847	89847 CS				- TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		245,12

89847	89847-1	IN	21114	0,6 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	23,43
89847	89847-2	IN	38016	1 -	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	208,98	208,98
89847	89847-3	CP	88248	0,2883 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,73
89847	89847-4	CP	88267	0,2883 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,98
89850	89850 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM :UN			31,16
89850	89850-1	IN	301	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89850	89850-2	IN	3520	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,82	8,82
89850	89850-3	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89850	89850-4	CP	88248	0,2774 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,51
89850	89850-5	CP	88267	0,2774 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,72
89851	89851 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM :UN			32,04
89851	89851-1	IN	301	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89851	89851-2	IN	3528	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,7	9,7
89851	89851-3	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89851	89851-4	CP	88248	0,2774 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,51
89851	89851-5	CP	88267	0,2774 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,72
89852	89852 CS			-	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO UN			47,09
89852	89852-1	IN	301	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89852	89852-2	IN	1966	1 -	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,75	24,75
89852	89852-3	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89852	89852-4	CP	88248	0,2774 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,51
89852	89852-5	CP	88267	0,2774 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,72
89853	89853 CS			-	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAE UN			84,21
89853	89853-1	IN	301	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89853	89853-2	IN	1970	1 -	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	61,87	61,87
89853	89853-3	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89853	89853-4	CP	88248	0,2774 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,51
89853	89853-5	CP	88267	0,2774 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,72
89854	89854 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM :UN			108,07
89854	89854-1	IN	305	2 -	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	11,32	22,64
89854	89854-2	IN	20078	0,175 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,5
89854	89854-3	IN	37950	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	64,03	64,03
89854	89854-4	CP	88248	0,3605 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,17
89854	89854-5	CP	88267	0,3605 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,73
89855	89855 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM :UN			113,59
89855	89855-1	IN	305	2 -	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	11,32	22,64
89855	89855-2	IN	20078	0,175 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,5
89855	89855-3	IN	37952	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	69,55	69,55
89855	89855-4	CP	88248	0,3605 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,17
89855	89855-5	CP	88267	0,3605 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,73
89856	89856 CS			-	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUB UN			20,43
89856	89856-1	IN	122	0,0245 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,86
89856	89856-2	IN	3899	1 -	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,96	6,96
89856	89856-3	IN	20083	0,04 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,45
89856	89856-4	IN	38383	0,0077 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89856	89856-5	CP	88248	0,1849 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,67
89856	89856-6	CP	88267	0,1849 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,48
89857	89857 CS			-	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM S UN			37,84
89857	89857-1	IN	301	2 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
89857	89857-2	IN	3893	1 -	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,58	19,58
89857	89857-3	IN	20078	0,115 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
89857	89857-4	CP	88248	0,1849 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,67
89857	89857-5	CP	88267	0,1849 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,48
89860	89860 CS			-	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLET UN			48,46
89860	89860-1	IN	301	3 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	9,75
89860	89860-2	IN	7091	1 -	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,98	16,98
89860	89860-3	IN	20078	0,1725 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,42
89860	89860-4	CP	88248	0,3698 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,35
89860	89860-5	CP	88267	0,3698 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,96
89861	89861 CS			-	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO UN			56,98
89861	89861-1	IN	301	3 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	9,75
89861	89861-2	IN	3670	1 -	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,5	25,5
89861	89861-3	IN	20078	0,1725 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,42
89861	89861-4	CP	88248	0,3698 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,35
89861	89861-5	CP	88267	0,3698 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,96
89866	89866 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTA UN			7,03
89866	89866-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89866	89866-2	IN	3529	1 -	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,92	0,92
89866	89866-3	IN	20083	0,008 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89866	89866-4	IN	38383	0,0061 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89866	89866-5	CP	88248	0,1106 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
89866	89866-6	CP	88267	0,1106 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,68
89867	89867 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTA UN			8
89867	89867-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89867	89867-2	IN	3500	1 -	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,89	1,89
89867	89867-3	IN	20083	0,008 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89867	89867-4	IN	38383	0,0061 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89867	89867-5	CP	88248	0,1106 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
89867	89867-6	CP	88267	0,1106 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,68
89868	89868 CS			-	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. C UN			5,51
89868	89868-1	IN	122	0,0071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
89868	89868-2	IN	3904	1 -	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,03	1,03
89868	89868-3	IN	20083	0,008 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,69
89868	89868-4	IN	38383	0,0061 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
89868	89868-5	CP	88248	0,0737 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
89868	89868-6	CP	88267	0,0737 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,78
89869	89869 CS			-	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/:UN			9,86
89869	89869-1	IN	122	0,0106 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
89869	89869-2	IN	7139	1 -	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,51	1,51
89869	89869-3	IN	20083	0,012 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,03
89869	89869-4	IN	38383	0,0092 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
89869	89869-5	CP	88248	0,1474 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,93
89869	89869-6	CP	88267	0,1474 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,57
89979	89979 CS			-	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNE UN			28,29
89979	89979-1	IN	122	0,0082 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
89979	89979-2	IN	20083	0,0095 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81

89979	89979-3	IN	38383	0,0371	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89979	89979-4	IN	38678	1	-	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	21,88	21,88
89979	89979-5	CP	88248	0,1111	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,2
89979	89979-6	CP	88267	0,1111	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,69
89981	89981 CS				-	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	UN		25,65
89981	89981-1	IN	122	0,0082	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
89981	89981-2	IN	20083	0,0095	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
89981	89981-3	IN	38383	0,012	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89981	89981-4	IN	38678	1	-	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	21,88	21,88
89981	89981-5	CP	88248	0,0524	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,04
89981	89981-6	CP	88267	0,0524	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,27
90373	90373 CS				-	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN	UN		13,64
90373	90373-1	IN	122	0,0059	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
90373	90373-2	IN	20083	0,007	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
90373	90373-3	IN	20147	1	-	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,74	6,74
90373	90373-4	IN	38383	0,0315	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
90373	90373-5	CP	88248	0,1312	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,6
90373	90373-6	CP	88267	0,1312	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,18
90374	90374 CS				-	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN	UN		23,88
90374	90374-1	IN	122	0,0088	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,67
90374	90374-2	IN	7122	1	-	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,87	13,87
90374	90374-3	IN	20083	0,0105	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,9
90374	90374-4	IN	38383	0,0484	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
90374	90374-5	CP	88248	0,1887	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,75
90374	90374-6	CP	88267	0,1887	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,57
92287	92287 CS				-	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL UN	UN		16,86
92287	92287-1	IN	12715	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,42	11,42
92287	92287-2	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
92287	92287-3	IN	38383	0,0395	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
92287	92287-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
92287	92287-5	CP	88248	0,089 X	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,77
92287	92287-6	CP	88267	0,089 X	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,15
92288	92288 CS				-	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL UN	UN		26,71
92288	92288-1	IN	12716	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	19,62	19,62
92288	92288-2	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
92288	92288-3	IN	38383	0,051	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
92288	92288-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
92288	92288-5	CP	88248	0,1148 X	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,28
92288	92288-6	CP	88267	0,1148 X	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,78
92289	92289 CS				-	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL UN	UN		47,59
92289	92289-1	IN	12717	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	38,56	38,56
92289	92289-2	IN	12732	0,0084	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,39
92289	92289-3	IN	38383	0,0644	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
92289	92289-4	IN	39897	0,0021	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,1
92289	92289-5	CP	88248	0,1448 X	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,88
92289	92289-6	CP	88267	0,1448 X	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,5
92290	92290 CS				-	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL UN	UN		72,31
92290	92290-1	IN	12718	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	59,19	59,19
92290	92290-2	IN	12732	0,0176	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	5,01
92290	92290-3	IN	38383	0,0778	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
92290	92290-4	IN	39897	0,0044	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,22
92290	92290-5	CP	88248	0,1749 X	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,47
92290	92290-6	CP	88267	0,1749 X	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,23
92291	92291 CS				-	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL UN	UN		112,28
92291	92291-1	IN	12719	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	93,96	93,96
92291	92291-2	IN	12732	0,024	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	6,83
92291	92291-3	IN	38383	0,1006	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
92291	92291-4	IN	39897	0,024	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	1,25
92291	92291-5	CP	88248	0,2265 X	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,5
92291	92291-6	CP	88267	0,2265 X	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,49
92292	92292 CS				-	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL UN	UN		349,84
92292	92292-1	IN	12720	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	327,16	327,16
92292	92292-2	IN	12732	0,03	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	8,54
92292	92292-3	IN	38383	0,1236	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
92292	92292-4	IN	39897	0,03	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	1,56
92292	92292-5	CP	88248	0,2781 X	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,53
92292	92292-6	CP	88267	0,2781 X	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,74
92293	92293 CS				-	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT UN	UN		9,53
92293	92293-1	IN	12724	1	-	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	5,41	5,41
92293	92293-2	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
92293	92293-3	IN	38383	0,0395	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
92293	92293-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
92293	92293-5	CP	88248	0,0593 X	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,17
92293	92293-6	CP	88267	0,0593 X	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,43
92294	92294 CS				-	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT UN	UN		16,25
92294	92294-1	IN	12725	1	-	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	10,85	10,85
92294	92294-2	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
92294	92294-3	IN	38383	0,051	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
92294	92294-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
92294	92294-5	CP	88248	0,0765 X	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,52
92294	92294-6	CP	88267	0,0765 X	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,85
92295	92295 CS				-	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT UN	UN		30,87
92295	92295-1	IN	12726	1	-	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	23,96	23,96
92295	92295-2	IN	12732	0,0084	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,39
92295	92295-3	IN	38383	0,0644	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
92295	92295-4	IN	39897	0,0021	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,1
92295	92295-5	CP	88248	0,0966 X	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,92
92295	92295-6	CP	88267	0,0966 X	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,34
92296	92296 CS				-	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT UN	UN		40,93
92296	92296-1	IN	12727	1	-	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	30,38	30,38
92296	92296-2	IN	12732	0,0176	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	5,01
92296	92296-3	IN	38383	0,0778	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
92296	92296-4	IN	39897	0,0044	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,22
92296	92296-5	CP	88248	0,1166 X	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,31
92296	92296-6	CP	88267	0,1166 X	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,82
92297	92297 CS				-	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT UN	UN		63,68

92297	92297-1	IN	12728	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	49,63	49,63
92297	92297-2	IN	12732	0,024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	6,83
92297	92297-3	IN	38383	0,1006 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
92297	92297-4	IN	39897	0,006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,31
92297	92297-5	CP	88248	0,151 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3
92297	92297-6	CP	88267	0,151 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,66
92298	92298 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			180,03
92298	92298-1	IN	12729	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	162,66	162,66
92298	92298-2	IN	12732	0,03 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	8,54
92298	92298-3	IN	38383	0,1236 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
92298	92298-4	IN	39897	0,0068 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,35
92298	92298-5	CP	88248	0,1854 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,68
92298	92298-6	CP	88267	0,1854 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,49
92299	92299 CS			-	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			22,18
92299	92299-1	IN	12732	0,0072 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,05
92299	92299-2	IN	12734	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	14,67	14,67
92299	92299-3	IN	38383	0,0593 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,15
92299	92299-4	IN	39897	0,0018 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,09
92299	92299-5	CP	88248	0,1186 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,35
92299	92299-6	CP	88267	0,1186 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,87
92300	92300 CS			-	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			33,91
92300	92300-1	IN	12732	0,0096 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,73
92300	92300-2	IN	12735	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	24,13	24,13
92300	92300-3	IN	38383	0,0765 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
92300	92300-4	IN	39897	0,0024 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,12
92300	92300-5	CP	88248	0,153 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
92300	92300-6	CP	88267	0,153 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
92301	92301 CS			-	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			67,67
92301	92301-1	IN	12732	0,0126 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	3,58
92301	92301-2	IN	12736	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	55,17	55,17
92301	92301-3	IN	38383	0,0966 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,24
92301	92301-4	IN	39897	0,0031 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,16
92301	92301-5	CP	88248	0,1931 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,84
92301	92301-6	CP	88267	0,1931 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,68
92302	92302 CS			-	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			89,5
92302	92302-1	IN	12732	0,0264 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	7,52
92302	92302-2	IN	12737	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	71,07	71,07
92302	92302-3	IN	38383	0,1167 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,29
92302	92302-4	IN	39897	0,0066 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,34
92302	92302-5	CP	88248	0,2332 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,63
92302	92302-6	CP	88267	0,2332 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,65
92303	92303 CS			-	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			164,88
92303	92303-1	IN	12732	0,036 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	10,25
92303	92303-2	IN	12738	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	140,47	140,47
92303	92303-3	IN	38383	0,1509 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,38
92303	92303-4	IN	39897	0,009 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,46
92303	92303-5	CP	88248	0,302 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6
92303	92303-6	CP	88267	0,302 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,32
92304	92304 CS			-	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			430,02
92304	92304-1	IN	12732	0,045 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	12,81
92304	92304-2	IN	12739	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	399,86	399,86
92304	92304-3	IN	38383	0,1854 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,47
92304	92304-4	IN	39897	0,0102 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,53
92304	92304-5	CP	88248	0,3708 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,37
92304	92304-6	CP	88267	0,3708 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,98
92311	92311 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E UN			12,19
92311	92311-1	IN	12714	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	5,06	5,06
92311	92311-2	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
92311	92311-3	IN	38383	0,0458 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
92311	92311-4	IN	39897	0,0038 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,19
92311	92311-5	CP	88248	0,137 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,72
92311	92311-6	CP	88267	0,137 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,32
92312	92312 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			20,57
92312	92312-1	IN	12715	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,42	11,42
92312	92312-2	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
92312	92312-3	IN	38383	0,0575 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
92312	92312-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
92312	92312-5	CP	88248	0,1724 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,42
92312	92312-6	CP	88267	0,1724 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,17
92313	92313 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			30,15
92313	92313-1	IN	12716	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	19,62	19,62
92313	92313-2	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
92313	92313-3	IN	38383	0,064 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
92313	92313-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
92313	92313-5	CP	88248	0,1921 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,82
92313	92313-6	CP	88267	0,1921 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,65
92314	92314 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			8,14
92314	92314-1	IN	12723	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	2,81	2,81
92314	92314-2	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
92314	92314-3	IN	38383	0,0498 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
92314	92314-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
92314	92314-5	CP	88248	0,0996 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
92314	92314-6	CP	88267	0,0996 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,41
92315	92315 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			12,03
92315	92315-1	IN	12724	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	5,41	5,41
92315	92315-2	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
92315	92315-3	IN	38383	0,0575 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
92315	92315-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
92315	92315-5	CP	88248	0,1149 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,28
92315	92315-6	CP	88267	0,1149 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,78
92316	92316 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E UN			18,55
92316	92316-1	IN	12725	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	10,85	10,85
92316	92316-2	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
92316	92316-3	IN	38383	0,064 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
92316	92316-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
92316	92316-5	CP	88248	0,1281 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,54

92316	92316-6	CP	88267	0,1281 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,1
92317	92317 CS			-	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FOR UN			17,1
92317	92317-1	IN	12732	0,0042 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,19
92317	92317-2	IN	12733	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	6,88	6,88
92317	92317-3	IN	38383	0,0747 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
92317	92317-4	IN	39897	0,0011 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,05
92317	92317-5	CP	88248	0,1993 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,96
92317	92317-6	CP	88267	0,1993 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,83
92318	92318 CS			-	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FOR UN			27,17
92318	92318-1	IN	12732	0,0072 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,05
92318	92318-2	IN	12734	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	14,67	14,67
92318	92318-3	IN	38383	0,0863 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,22
92318	92318-4	IN	39897	0,0018 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,09
92318	92318-5	CP	88248	0,2299 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,57
92318	92318-6	CP	88267	0,2299 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,57
92319	92319 CS			-	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FOR UN			38,51
92319	92319-1	IN	12732	0,0096 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,73
92319	92319-2	IN	12735	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	24,13	24,13
92319	92319-3	IN	38383	0,096 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,24
92319	92319-4	IN	39897	0,0024 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,12
92319	92319-5	CP	88248	0,2561 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,09
92319	92319-6	CP	88267	0,2561 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,2
92326	92326 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULIC UN			12,81
92326	92326-1	IN	12714	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	5,06	5,06
92326	92326-2	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
92326	92326-3	IN	20078	0,0007 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	0,02
92326	92326-4	IN	38383	0,0515 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
92326	92326-5	CP	88248	0,1547 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,07
92326	92326-6	CP	88267	0,1547 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,74
92327	92327 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULIC UN			23,34
92327	92327-1	IN	12715	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,42	11,42
92327	92327-2	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
92327	92327-3	IN	38383	0,078 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
92327	92327-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
92327	92327-5	CP	88248	0,2339 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,65
92327	92327-6	CP	88267	0,2339 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,66
92328	92328 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULIC UN			35,08
92328	92328-1	IN	12716	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	19,62	19,62
92328	92328-2	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
92328	92328-3	IN	38383	0,1006 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
92328	92328-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
92328	92328-5	CP	88248	0,3018 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6
92328	92328-6	CP	88267	0,3018 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,31
92329	92329 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FOR UN			8,3
92329	92329-1	IN	12723	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	2,81	2,81
92329	92329-2	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
92329	92329-3	IN	38383	0,0515 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
92329	92329-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
92329	92329-5	CP	88248	0,1031 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,05
92329	92329-6	CP	88267	0,1031 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,49
92330	92330 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FOR UN			13,89
92330	92330-1	IN	12724	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	5,41	5,41
92330	92330-2	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
92330	92330-3	IN	38383	0,078 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
92330	92330-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
92330	92330-5	CP	88248	0,1559 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,1
92330	92330-6	CP	88267	0,1559 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,77
92331	92331 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FOR UN			21,87
92331	92331-1	IN	12725	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	10,85	10,85
92331	92331-2	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
92331	92331-3	IN	38383	0,1006 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
92331	92331-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
92331	92331-5	CP	88248	0,2012 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4
92331	92331-6	CP	88267	0,2012 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,87
92332	92332 CS			-	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNE UN			17,4
92332	92332-1	IN	12732	0,0042 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,19
92332	92332-2	IN	12733	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	6,88	6,88
92332	92332-3	IN	38383	0,0773 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
92332	92332-4	IN	39897	0,0011 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,05
92332	92332-5	CP	88248	0,2062 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,1
92332	92332-6	CP	88267	0,2062 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,99
92333	92333 CS			-	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNE UN			30,85
92333	92333-1	IN	12732	0,0072 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,05
92333	92333-2	IN	12734	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	14,67	14,67
92333	92333-3	IN	38383	0,117 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,29
92333	92333-4	IN	39897	0,0018 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,09
92333	92333-5	CP	88248	0,3118 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,2
92333	92333-6	CP	88267	0,3118 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,55
92334	92334 CS			-	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNE UN			45,11
92334	92334-1	IN	12732	0,0096 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,73
92334	92334-2	IN	12735	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	24,13	24,13
92334	92334-3	IN	38383	0,1509 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,38
92334	92334-4	IN	39897	0,0024 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,12
92334	92334-5	CP	88248	0,4023 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8
92334	92334-6	CP	88267	0,4023 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,75
92344	92344 CS			-	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E IN UN			67,4
92344	92344-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92344	92344-2	IN	4181	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,33	38,33
92344	92344-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92344	92344-4	CP	88248	0,645 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,82
92344	92344-5	CP	88267	0,645 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,63
92345	92345 CS			-	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E IN UN			67,37
92345	92345-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92345	92345-2	IN	3912	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,3	38,3
92345	92345-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92345	92345-4	CP	88248	0,645 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,82

92345	92345-5	CP	88267	0,645	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,63
92346	92346 CS					- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO UN	UN		90,39
92346	92346-1	IN	3148	0,03	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92346	92346-2	IN	4208	1	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	58,66	58,66
92346	92346-3	IN	7307	0,007	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92346	92346-4	CP	88248	0,702	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,96
92346	92346-5	CP	88267	0,702	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,01
92347	92347 CS					- LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO UN	UN		101,6
92347	92347-1	IN	3148	0,03	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92347	92347-2	IN	3913	1	-	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	69,87	69,87
92347	92347-3	IN	7307	0,007	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92347	92347-4	CP	88248	0,702	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,96
92347	92347-5	CP	88267	0,702	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,01
92348	92348 CS					- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E IN UN			129,76
92348	92348-1	IN	3148	0,035	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92348	92348-2	IN	4182	1	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	95,43	95,43
92348	92348-3	IN	7307	0,008	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92348	92348-4	CP	88248	0,758	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,07
92348	92348-5	CP	88267	0,758	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,37
92349	92349 CS					- LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E IN UN			139,73
92349	92349-1	IN	3148	0,035	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92349	92349-2	IN	3914	1	-	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	105,4	105,4
92349	92349-3	IN	7307	0,008	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92349	92349-4	CP	88248	0,758	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,07
92349	92349-5	CP	88267	0,758	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,37
92350	92350 CS					- JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC UN	UN		100,19
92350	92350-1	IN	3148	0,024	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92350	92350-2	IN	3447	1	-	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	56,9	56,9
92350	92350-3	IN	7307	0,006	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92350	92350-4	CP	88248	0,967	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	19,23
92350	92350-5	CP	88267	0,967	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,44
92351	92351 CS					- JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC UN	UN		97,69
92351	92351-1	IN	3148	0,024	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92351	92351-2	IN	3471	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	54,4	54,4
92351	92351-3	IN	7307	0,006	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92351	92351-4	CP	88248	0,967	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	19,23
92351	92351-5	CP	88267	0,967	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,44
92352	92352 CS					- JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FOR UN	UN		157,16
92352	92352-1	IN	3148	0,03	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92352	92352-2	IN	7307	0,007	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92352	92352-3	IN	12402	1	-	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	109,98	109,98
92352	92352-4	CP	88248	1,052	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	20,92
92352	92352-5	CP	88267	1,052	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	25,5
92353	92353 CS					- JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FOR UN	UN		146,19
92353	92353-1	IN	3148	0,03	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92353	92353-2	IN	3470	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	99,01	99,01
92353	92353-3	IN	7307	0,007	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92353	92353-4	CP	88248	1,052	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	20,92
92353	92353-5	CP	88267	1,052	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	25,5
92354	92354 CS					- JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC UN	UN		211,85
92354	92354-1	IN	3148	0,035	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92354	92354-2	IN	3448	1	-	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	160,79	160,79
92354	92354-3	IN	7307	0,008	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92354	92354-4	CP	88248	1,137	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	22,61
92354	92354-5	CP	88267	1,137	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	27,56
92355	92355 CS					- JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC UN	UN		190,71
92355	92355-1	IN	3148	0,035	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92355	92355-2	IN	3459	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	139,65	139,65
92355	92355-3	IN	7307	0,008	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92355	92355-4	CP	88248	1,137	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	22,61
92355	92355-5	CP	88267	1,137	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	27,56
92356	92356 CS					- TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTA UN	UN		130,18
92356	92356-1	IN	3148	0,036	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,59
92356	92356-2	IN	6298	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	72,33	72,33
92356	92356-3	IN	7307	0,009	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,35
92356	92356-4	CP	88248	1,29	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	25,65
92356	92356-5	CP	88267	1,29	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	31,26
92357	92357 CS					- TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E IN UN	UN		200,41
92357	92357-1	IN	3148	0,045	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
92357	92357-2	IN	6299	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	137,34	137,34
92357	92357-3	IN	7307	0,011	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,43
92357	92357-4	CP	88248	1,403	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	27,9
92357	92357-5	CP	88267	1,403	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	34
92358	92358 CS					- TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTA UN	UN		252,22
92358	92358-1	IN	3148	0,053	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,87
92358	92358-2	IN	6322	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	183,95	183,95
92358	92358-3	IN	7307	0,013	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,51
92358	92358-4	CP	88248	1,516	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	30,15
92358	92358-5	CP	88267	1,516	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	36,74
92369	92369 CS					- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HID UN	UN		34,53
92369	92369-1	IN	3148	0,013	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92369	92369-2	IN	4179	1	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	12,6	12,6
92369	92369-3	IN	7307	0,003	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92369	92369-4	CP	88248	0,49	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,74
92369	92369-5	CP	88267	0,49	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,87
92370	92370 CS					- LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HID UN	UN		36,55
92370	92370-1	IN	3148	0,013	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92370	92370-2	IN	3910	1	-	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	14,62	14,62
92370	92370-3	IN	7307	0,003	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92370	92370-4	CP	88248	0,49	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,74
92370	92370-5	CP	88267	0,49	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,87
92371	92371 CS					- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN	UN		42,49
92371	92371-1	IN	3148	0,017	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92371	92371-2	IN	4180	1	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	18,55	18,55
92371	92371-3	IN	7307	0,004	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92371	92371-4	CP	88248	0,533	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,6

92371	92371-5	CP	88267	0,533 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,91
92372	92372 CS			-	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			44,37
92372	92372-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92372	92372-2	IN	3911	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	20,43	20,43
92372	92372-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92372	92372-4	CP	88248	0,533 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,6
92372	92372-5	CP	88267	0,533 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,91
92373	92373 CS			-	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			50,81
92373	92373-1	IN	3148	0,019 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92373	92373-2	IN	4209	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	24,64	24,64
92373	92373-3	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92373	92373-4	CP	88248	0,582 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,57
92373	92373-5	CP	88267	0,582 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,1
92374	92374 CS			-	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			51,18
92374	92374-1	IN	3148	0,019 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92374	92374-2	IN	3939	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	25,01	25,01
92374	92374-3	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92374	92374-4	CP	88248	0,582 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,57
92374	92374-5	CP	88267	0,582 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,1
92375	92375 CS			-	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDIUN			67,36
92375	92375-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92375	92375-2	IN	4181	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,33	38,33
92375	92375-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92375	92375-4	CP	88248	0,644 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,8
92375	92375-5	CP	88267	0,644 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,61
92376	92376 CS			-	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDIUN			67,33
92376	92376-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92376	92376-2	IN	3912	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,3	38,3
92376	92376-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92376	92376-4	CP	88248	0,644 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,8
92376	92376-5	CP	88267	0,644 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,61
92377	92377 CS			-	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			91,89
92377	92377-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92377	92377-2	IN	4208	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	58,66	58,66
92377	92377-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92377	92377-4	CP	88248	0,736 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,63
92377	92377-5	CP	88267	0,736 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,84
92378	92378 CS			-	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			103,1
92378	92378-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92378	92378-2	IN	3913	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	69,87	69,87
92378	92378-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92378	92378-4	CP	88248	0,736 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,63
92378	92378-5	CP	88267	0,736 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,84
92379	92379 CS			-	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDIUN			132,85
92379	92379-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92379	92379-2	IN	4182	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	95,43	95,43
92379	92379-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92379	92379-4	CP	88248	0,828 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,46
92379	92379-5	CP	88267	0,828 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,07
92380	92380 CS			-	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDIUN			142,82
92380	92380-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92380	92380-2	IN	3914	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	105,4	105,4
92380	92380-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92380	92380-4	CP	88248	0,828 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,46
92380	92380-5	CP	88267	0,828 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,07
92381	92381 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			52,4
92381	92381-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92381	92381-2	IN	3444	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	19,66	19,66
92381	92381-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92381	92381-4	CP	88248	0,735 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,61
92381	92381-5	CP	88267	0,735 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,81
92382	92382 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			49,72
92382	92382-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92382	92382-2	IN	3472	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	16,98	16,98
92382	92382-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92382	92382-4	CP	88248	0,735 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,61
92382	92382-5	CP	88267	0,735 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,81
92383	92383 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			67,62
92383	92383-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92383	92383-2	IN	3445	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	31,94	31,94
92383	92383-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92383	92383-4	CP	88248	0,799 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,89
92383	92383-5	CP	88267	0,799 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	19,36
92384	92384 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			62,3
92384	92384-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92384	92384-2	IN	3457	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	26,62	26,62
92384	92384-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92384	92384-4	CP	88248	0,799 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,89
92384	92384-5	CP	88267	0,799 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	19,36
92385	92385 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			78,08
92385	92385-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92385	92385-2	IN	3446	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	39,13	39,13
92385	92385-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92385	92385-4	CP	88248	0,873 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	17,36
92385	92385-5	CP	88267	0,873 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	21,16
92386	92386 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			74,41
92386	92386-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92386	92386-2	IN	3458	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	35,46	35,46
92386	92386-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92386	92386-4	CP	88248	0,873 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	17,36
92386	92386-5	CP	88267	0,873 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	21,16
92387	92387 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			100,1
92387	92387-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92387	92387-2	IN	3447	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	56,9	56,9
92387	92387-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92387	92387-4	CP	88248	0,965 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	19,19

92387	92387-5	CP	88267	0,965	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,39
92388	92388	CS				- JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		97,6
92388	92388-1	IN	3148	0,024	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92388	92388-2	IN	3471	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	54,4	54,4
92388	92388-3	IN	7307	0,006	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92388	92388-4	CP	88248	0,965	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	19,19
92388	92388-5	CP	88267	0,965	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,39
92389	92389	CS				- JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		159,45
92389	92389-1	IN	3148	0,03	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92389	92389-2	IN	7307	0,007	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92389	92389-3	IN	12402	1	-	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	109,98	109,98
92389	92389-4	CP	88248	1,104	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	21,95
92389	92389-5	CP	88267	1,104	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	26,76
92390	92390	CS				- JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		148,48
92390	92390-1	IN	3148	0,03	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92390	92390-2	IN	3470	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	99,01	99,01
92390	92390-3	IN	7307	0,007	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92390	92390-4	CP	88248	1,104	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	21,95
92390	92390-5	CP	88267	1,104	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	26,76
92635	92635	CS				- JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		216,48
92635	92635-1	IN	3148	0,035	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92635	92635-2	IN	3448	1	-	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	160,79	160,79
92635	92635-3	IN	7307	0,008	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92635	92635-4	CP	88248	1,242	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	24,7
92635	92635-5	CP	88267	1,242	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	30,1
92636	92636	CS				- JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		195,34
92636	92636-1	IN	3148	0,035	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92636	92636-2	IN	3459	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	139,65	139,65
92636	92636-3	IN	7307	0,008	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92636	92636-4	CP	88248	1,242	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	24,7
92636	92636-5	CP	88267	1,242	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	30,1
92637	92637	CS				- TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE	UN		67,31
92637	92637-1	IN	3148	0,02	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,33
92637	92637-2	IN	6323	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	23,55	23,55
92637	92637-3	IN	7307	0,005	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92637	92637-4	CP	88248	0,98	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	19,49
92637	92637-5	CP	88267	0,98	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,75
92638	92638	CS				- TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE	UN		83,71
92638	92638-1	IN	3148	0,025	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,41
92638	92638-2	IN	6296	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	36,04	36,04
92638	92638-3	IN	7307	0,006	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92638	92638-4	CP	88248	1,066	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	21,2
92638	92638-5	CP	88267	1,066	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	25,83
92639	92639	CS				- TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE	UN		97,78
92639	92639-1	IN	3148	0,029	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,48
92639	92639-2	IN	6297	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	45,67	45,67
92639	92639-3	IN	7307	0,007	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92639	92639-4	CP	88248	1,164	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	23,15
92639	92639-5	CP	88267	1,164	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	28,21
92640	92640	CS				- TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE	UN		130,05
92640	92640-1	IN	3148	0,036	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,59
92640	92640-2	IN	6298	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	72,33	72,33
92640	92640-3	IN	7307	0,009	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,35
92640	92640-4	CP	88248	1,287	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	25,59
92640	92640-5	CP	88267	1,287	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	31,19
92642	92642	CS				- TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE	UN		203,41
92642	92642-1	IN	3148	0,045	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
92642	92642-2	IN	6299	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	137,34	137,34
92642	92642-3	IN	7307	0,011	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,43
92642	92642-4	CP	88248	1,471	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	29,25
92642	92642-5	CP	88267	1,471	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	35,65
92644	92644	CS				- TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE	UN		258,4
92644	92644-1	IN	3148	0,053	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,87
92644	92644-2	IN	6322	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	183,95	183,95
92644	92644-3	IN	7307	0,013	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,51
92644	92644-4	CP	88248	1,656	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	32,93
92644	92644-5	CP	88267	1,656	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	40,14
92657	92657	CS				- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER	UN		26,19
92657	92657-1	IN	3148	0,013	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92657	92657-2	IN	4179	1	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	12,6	12,6
92657	92657-3	IN	7307	0,003	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92657	92657-4	CP	88248	0,301	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,98
92657	92657-5	CP	88267	0,301	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,29
92658	92658	CS				- LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER	UN		28,21
92658	92658-1	IN	3148	0,013	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92658	92658-2	IN	3910	1	-	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	14,62	14,62
92658	92658-3	IN	7307	0,003	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92658	92658-4	CP	88248	0,301	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,98
92658	92658-5	CP	88267	0,301	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,29
92659	92659	CS				- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER	UN		33
92659	92659-1	IN	3148	0,017	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92659	92659-2	IN	4180	1	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	18,55	18,55
92659	92659-3	IN	7307	0,004	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92659	92659-4	CP	88248	0,318	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,32
92659	92659-5	CP	88267	0,318	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,7
92660	92660	CS				- LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER	UN		34,88
92660	92660-1	IN	3148	0,017	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92660	92660-2	IN	3911	1	-	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	20,43	20,43
92660	92660-3	IN	7307	0,004	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92660	92660-4	CP	88248	0,318	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,32
92660	92660-5	CP	88267	0,318	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,7
92661	92661	CS				- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER	UN		40
92661	92661-1	IN	3148	0,019	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92661	92661-2	IN	4209	1	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	24,64	24,64
92661	92661-3	IN	7307	0,005	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92661	92661-4	CP	88248	0,337	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,7

92661	92661-5	CP	88267	0,337 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,16
92662	92662 CS			-	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			40,37
92662	92662-1	IN	3148	0,019 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92662	92662-2	IN	3939	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	25,01	25,01
92662	92662-3	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92662	92662-4	CP	88248	0,337 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,7
92662	92662-5	CP	88267	0,337 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,16
92663	92663 CS			-	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR UN			54,92
92663	92663-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92663	92663-2	IN	4181	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,33	38,33
92663	92663-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92663	92663-4	CP	88248	0,362 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,2
92663	92663-5	CP	88267	0,362 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,77
92664	92664 CS			-	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR UN			54,89
92664	92664-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92664	92664-2	IN	3912	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,3	38,3
92664	92664-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92664	92664-4	CP	88248	0,362 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,2
92664	92664-5	CP	88267	0,362 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,77
92665	92665 CS			-	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			76,97
92665	92665-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92665	92665-2	IN	4208	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	58,66	58,66
92665	92665-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92665	92665-4	CP	88248	0,398 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,91
92665	92665-5	CP	88267	0,398 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,64
92666	92666 CS			-	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			88,18
92666	92666-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92666	92666-2	IN	3913	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	69,87	69,87
92666	92666-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92666	92666-4	CP	88248	0,398 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,91
92666	92666-5	CP	88267	0,398 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,64
92667	92667 CS			-	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR UN			115,51
92667	92667-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92667	92667-2	IN	4182	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	95,43	95,43
92667	92667-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92667	92667-4	CP	88248	0,435 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,65
92667	92667-5	CP	88267	0,435 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,54
92668	92668 CS			-	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR UN			125,48
92668	92668-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92668	92668-2	IN	3914	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	105,4	105,4
92668	92668-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92668	92668-4	CP	88248	0,435 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,65
92668	92668-5	CP	88267	0,435 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,54
92669	92669 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			39,88
92669	92669-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92669	92669-2	IN	3444	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	19,66	19,66
92669	92669-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92669	92669-4	CP	88248	0,451 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,97
92669	92669-5	CP	88267	0,451 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,93
92670	92670 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			37,2
92670	92670-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92670	92670-2	IN	3472	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	16,98	16,98
92670	92670-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92670	92670-4	CP	88248	0,451 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,97
92670	92670-5	CP	88267	0,451 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,93
92671	92671 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENT UN			53,41
92671	92671-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92671	92671-2	IN	3445	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	31,94	31,94
92671	92671-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92671	92671-4	CP	88248	0,477 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,48
92671	92671-5	CP	88267	0,477 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,56
92672	92672 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENT UN			48,09
92672	92672-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92672	92672-2	IN	3457	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	26,62	26,62
92672	92672-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92672	92672-4	CP	88248	0,477 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,48
92672	92672-5	CP	88267	0,477 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,56
92673	92673 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENT UN			61,88
92673	92673-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92673	92673-2	IN	3446	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	39,13	39,13
92673	92673-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92673	92673-4	CP	88248	0,506 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,06
92673	92673-5	CP	88267	0,506 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,26
92674	92674 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENT UN			58,21
92674	92674-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92674	92674-2	IN	3458	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	35,46	35,46
92674	92674-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92674	92674-4	CP	88248	0,506 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,06
92674	92674-5	CP	88267	0,506 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,26
92675	92675 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			81,48
92675	92675-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92675	92675-2	IN	3447	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	56,9	56,9
92675	92675-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92675	92675-4	CP	88248	0,543 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,8
92675	92675-5	CP	88267	0,543 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,16
92676	92676 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			78,98
92676	92676-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92676	92676-2	IN	3471	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	54,4	54,4
92676	92676-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92676	92676-4	CP	88248	0,543 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,8
92676	92676-5	CP	88267	0,543 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,16
92677	92677 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENT UN			137,12
92677	92677-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92677	92677-2	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92677	92677-3	IN	12402	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	109,98	109,98
92677	92677-4	CP	88248	0,598 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,89

92677	92677-5	CP	88267	0,598 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,49
92678	92678 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENT UN			126,15
92678	92678-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92678	92678-2	IN	3470	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	99,01	99,01
92678	92678-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92678	92678-4	CP	88248	0,598 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,89
92678	92678-5	CP	88267	0,598 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,49
92679	92679 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			190,48
92679	92679-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92679	92679-2	IN	3448	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	160,79	160,79
92679	92679-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92679	92679-4	CP	88248	0,653 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,98
92679	92679-5	CP	88267	0,653 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,82
92680	92680 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			169,34
92680	92680-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92680	92680-2	IN	3459	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	139,65	139,65
92680	92680-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92680	92680-4	CP	88248	0,653 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,98
92680	92680-5	CP	88267	0,653 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,82
92681	92681 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINK UN			50,58
92681	92681-1	IN	3148	0,02 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,33
92681	92681-2	IN	6323	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	23,55	23,55
92681	92681-3	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92681	92681-4	CP	88248	0,601 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,95
92681	92681-5	CP	88267	0,601 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,56
92682	92682 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR UN			64,7
92682	92682-1	IN	3148	0,025 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,41
92682	92682-2	IN	6296	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	36,04	36,04
92682	92682-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92682	92682-4	CP	88248	0,635 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,63
92682	92682-5	CP	88267	0,635 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,39
92683	92683 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR UN			76,2
92683	92683-1	IN	3148	0,029 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,48
92683	92683-2	IN	6297	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	45,67	45,67
92683	92683-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92683	92683-4	CP	88248	0,675 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,42
92683	92683-5	CP	88267	0,675 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,36
92684	92684 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINK UN			105,21
92684	92684-1	IN	3148	0,036 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,59
92684	92684-2	IN	6298	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	72,33	72,33
92684	92684-3	IN	7307	0,009 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,35
92684	92684-4	CP	88248	0,724 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,4
92684	92684-5	CP	88267	0,724 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,54
92685	92685 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR UN			173,67
92685	92685-1	IN	3148	0,045 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
92685	92685-2	IN	6299	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	137,34	137,34
92685	92685-3	IN	7307	0,011 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,43
92685	92685-4	CP	88248	0,797 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,85
92685	92685-5	CP	88267	0,797 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	19,31
92686	92686 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINK UN			223,71
92686	92686-1	IN	3148	0,053 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,87
92686	92686-2	IN	6322	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	183,95	183,95
92686	92686-3	IN	7307	0,013 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,51
92686	92686-4	CP	88248	0,87 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	17,3
92686	92686-5	CP	88267	0,87 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	21,08
92692	92692 CS			-	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - UN			13,99
92692	92692-1	IN	3148	0,008 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
92692	92692-2	IN	4177	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	6,16	6,16
92692	92692-3	IN	7307	0,002 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,07
92692	92692-4	CP	88248	0,173 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,44
92692	92692-5	CP	88267	0,173 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,19
92693	92693 CS			-	LUVIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - UN			14,44
92693	92693-1	IN	3148	0,008 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
92693	92693-2	IN	3908	1 -	LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	6,61	6,61
92693	92693-3	IN	7307	0,002 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,07
92693	92693-4	CP	88248	0,173 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,44
92693	92693-5	CP	88267	0,173 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,19
92694	92694 CS			-	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - UN			21,92
92694	92694-1	IN	3148	0,011 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,18
92694	92694-2	IN	4178	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	8,54	8,54
92694	92694-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92694	92694-4	CP	88248	0,297 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,9
92694	92694-5	CP	88267	0,297 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,19
92695	92695 CS			-	LUVIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - UN			22,37
92695	92695-1	IN	3148	0,011 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,18
92695	92695-2	IN	3909	1 -	LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	8,99	8,99
92695	92695-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92695	92695-4	CP	88248	0,297 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,9
92695	92695-5	CP	88267	0,297 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,19
92696	92696 CS			-	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FUN			34,18
92696	92696-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92696	92696-2	IN	4179	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	12,6	12,6
92696	92696-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92696	92696-4	CP	88248	0,482 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,58
92696	92696-5	CP	88267	0,482 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,68
92697	92697 CS			-	LUVIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FUN			36,2
92697	92697-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92697	92697-2	IN	3910	1 -	LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	14,62	14,62
92697	92697-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92697	92697-4	CP	88248	0,482 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,58
92697	92697-5	CP	88267	0,482 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,68
92698	92698 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM UN			20,63
92698	92698-1	IN	3148	0,008 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
92698	92698-2	IN	3441	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	9,01	9,01
92698	92698-3	IN	7307	0,002 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,07
92698	92698-4	CP	88248	0,259 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,15

92698	92698-5	CP	88267	0,259 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,27
92699	92699 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMUN			19,18
92699	92699-1	IN	3148	0,008 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
92699	92699-2	IN	3455	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	7,56	7,56
92699	92699-3	IN	7307	0,002 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,07
92699	92699-4	CP	88248	0,259 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,15
92699	92699-5	CP	88267	0,259 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,27
92700	92700 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMUN			33,4
92700	92700-1	IN	3148	0,011 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,18
92700	92700-2	IN	3442	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	13,48	13,48
92700	92700-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92700	92700-4	CP	88248	0,445 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,85
92700	92700-5	CP	88267	0,445 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,78
92701	92701 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMUN			31,23
92701	92701-1	IN	3148	0,011 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,18
92701	92701-2	IN	3456	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	11,31	11,31
92701	92701-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92701	92701-4	CP	88248	0,445 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,85
92701	92701-5	CP	88267	0,445 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,78
92702	92702 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMUN			51,92
92702	92702-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92702	92702-2	IN	3444	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	19,66	19,66
92702	92702-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92702	92702-4	CP	88248	0,724 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,4
92702	92702-5	CP	88267	0,724 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,54
92703	92703 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMUN			49,24
92703	92703-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92703	92703-2	IN	3472	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	16,98	16,98
92703	92703-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92703	92703-4	CP	88248	0,724 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,4
92703	92703-5	CP	88267	0,724 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,54
92704	92704 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FO UN			25,85
92704	92704-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92704	92704-2	IN	6294	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	10,27	10,27
92704	92704-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92704	92704-4	CP	88248	0,346 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,88
92704	92704-5	CP	88267	0,346 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,38
92705	92705 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FO UN			41,2
92705	92705-1	IN	3148	0,016 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,26
92705	92705-2	IN	6295	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	14,63	14,63
92705	92705-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92705	92705-4	CP	88248	0,593 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,79
92705	92705-5	CP	88267	0,593 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,37
92706	92706 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FOR UN			66,65
92706	92706-1	IN	3148	0,02 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,33
92706	92706-2	IN	6323	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	23,55	23,55
92706	92706-3	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92706	92706-4	CP	88248	0,965 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	19,19
92706	92706-5	CP	88267	0,965 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,39
92889	92889 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E II UN			140,13
92889	92889-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92889	92889-2	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92889	92889-3	IN	9887	1 -	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	111,06	111,06
92889	92889-4	CP	88248	0,645 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,82
92889	92889-5	CP	88267	0,645 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,63
92890	92890 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENT UN			215,47
92890	92890-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92890	92890-2	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92890	92890-3	IN	9889	1 -	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	183,74	183,74
92890	92890-4	CP	88248	0,702 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,96
92890	92890-5	CP	88267	0,702 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,01
92891	92891 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E II UN			318,99
92891	92891-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92891	92891-2	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92891	92891-3	IN	9890	1 -	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	284,66	284,66
92891	92891-4	CP	88248	0,758 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,07
92891	92891-5	CP	88267	0,758 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,37
92892	92892 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIC UN			58,2
92892	92892-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92892	92892-2	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92892	92892-3	IN	9886	1 -	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	36,27	36,27
92892	92892-4	CP	88248	0,49 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,74
92892	92892-5	CP	88267	0,49 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,87
92893	92893 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			84,62
92893	92893-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92893	92893-2	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92893	92893-3	IN	9888	1 -	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	60,68	60,68
92893	92893-4	CP	88248	0,533 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,6
92893	92893-5	CP	88267	0,533 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,91
92894	92894 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			101,69
92894	92894-1	IN	3148	0,019 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92894	92894-2	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92894	92894-3	IN	9884	1 -	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	75,52	75,52
92894	92894-4	CP	88248	0,582 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,57
92894	92894-5	CP	88267	0,582 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,1
92895	92895 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIC UN			140,09
92895	92895-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92895	92895-2	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92895	92895-3	IN	9887	1 -	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	111,06	111,06
92895	92895-4	CP	88248	0,644 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,8
92895	92895-5	CP	88267	0,644 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,61
92896	92896 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			216,97
92896	92896-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92896	92896-2	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92896	92896-3	IN	9889	1 -	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	183,74	183,74
92896	92896-4	CP	88248	0,736 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,63

92896	92896-5	CP	88267	0,736 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,84
92897	92897 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIE UN			322,08
92897	92897-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92897	92897-2	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92897	92897-3	IN	9890	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	284,66	284,66
92897	92897-4	CP	88248	0,828 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,46
92897	92897-5	CP	88267	0,828 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,07
92898	92898 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPI UN			49,86
92898	92898-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92898	92898-2	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92898	92898-3	IN	9886	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	36,27	36,27
92898	92898-4	CP	88248	0,301 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,98
92898	92898-5	CP	88267	0,301 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,29
92899	92899 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			75,13
92899	92899-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92899	92899-2	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92899	92899-3	IN	9888	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	60,68	60,68
92899	92899-4	CP	88248	0,318 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,32
92899	92899-5	CP	88267	0,318 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,7
92900	92900 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			90,88
92900	92900-1	IN	3148	0,019 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92900	92900-2	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92900	92900-3	IN	9884	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	75,52	75,52
92900	92900-4	CP	88248	0,337 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,7
92900	92900-5	CP	88267	0,337 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,16
92901	92901 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPI UN			127,65
92901	92901-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92901	92901-2	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92901	92901-3	IN	9887	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	111,06	111,06
92901	92901-4	CP	88248	0,362 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,2
92901	92901-5	CP	88267	0,362 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,77
92902	92902 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA UN			202,05
92902	92902-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92902	92902-2	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92902	92902-3	IN	9889	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	183,74	183,74
92902	92902-4	CP	88248	0,398 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,91
92902	92902-5	CP	88267	0,398 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,64
92903	92903 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPI UN			304,74
92903	92903-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92903	92903-2	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92903	92903-3	IN	9890	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	284,66	284,66
92903	92903-4	CP	88248	0,435 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,65
92903	92903-5	CP	88267	0,435 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,54
92904	92904 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS UN			34,31
92904	92904-1	IN	3148	0,008 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
92904	92904-2	IN	7307	0,002 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,07
92904	92904-3	IN	9883	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	26,48	26,48
92904	92904-4	CP	88248	0,173 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,44
92904	92904-5	CP	88267	0,173 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,19
92905	92905 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS UN			48,44
92905	92905-1	IN	3148	0,011 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,18
92905	92905-2	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92905	92905-3	IN	9885	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	35,06	35,06
92905	92905-4	CP	88248	0,297 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,9
92905	92905-5	CP	88267	0,297 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,19
92906	92906 CS			-	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - I UN			57,85
92906	92906-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92906	92906-2	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92906	92906-3	IN	9886	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	36,27	36,27
92906	92906-4	CP	88248	0,482 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,58
92906	92906-5	CP	88267	0,482 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,68
92907	92907 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE UN			71,6
92907	92907-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92907	92907-2	IN	3926	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	42,53	42,53
92907	92907-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92907	92907-4	CP	88248	0,645 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,82
92907	92907-5	CP	88267	0,645 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,63
92908	92908 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE UN			71,6
92908	92908-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92908	92908-2	IN	3935	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	42,53	42,53
92908	92908-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92908	92908-4	CP	88248	0,645 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,82
92908	92908-5	CP	88267	0,645 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,63
92909	92909 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIM UN			71,6
92909	92909-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92909	92909-2	IN	3925	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	42,53	42,53
92909	92909-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92909	92909-4	CP	88248	0,645 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,82
92909	92909-5	CP	88267	0,645 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,63
92910	92910 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FO UN			106,33
92910	92910-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92910	92910-2	IN	3927	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	74,6	74,6
92910	92910-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92910	92910-4	CP	88248	0,702 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,96
92910	92910-5	CP	88267	0,702 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,01
92911	92911 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE UN			106,33
92911	92911-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92911	92911-2	IN	3928	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	74,6	74,6
92911	92911-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92911	92911-4	CP	88248	0,702 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,96
92911	92911-5	CP	88267	0,702 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,01
92912	92912 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE UN			145,39
92912	92912-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92912	92912-2	IN	3929	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	113,66	113,66
92912	92912-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92912	92912-4	CP	88248	0,702 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,96

92912	92912-5	CP	88267	0,702 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,01
92913	92913 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE UN			147,99
92913	92913-1	IN	3148	0,035 X	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92913	92913-2	IN	3931	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	113,66	113,66
92913	92913-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92913	92913-4	CP	88248	0,758 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,07
92913	92913-5	CP	88267	0,758 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,37
92914	92914 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIM UN			147,99
92914	92914-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92914	92914-2	IN	3930	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	113,66	113,66
92914	92914-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92914	92914-4	CP	88248	0,758 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,07
92914	92914-5	CP	88267	0,758 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,37
92918	92918 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			36,38
92918	92918-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92918	92918-2	IN	3938	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	14,45	14,45
92918	92918-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92918	92918-4	CP	88248	0,49 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,74
92918	92918-5	CP	88267	0,49 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,87
92920	92920 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			36,66
92920	92920-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92920	92920-2	IN	3919	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	14,73	14,73
92920	92920-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92920	92920-4	CP	88248	0,49 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,74
92920	92920-5	CP	88267	0,49 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,87
92925	92925 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			45,87
92925	92925-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92925	92925-2	IN	3921	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	21,93	21,93
92925	92925-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92925	92925-4	CP	88248	0,533 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,6
92925	92925-5	CP	88267	0,533 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,91
92926	92926 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT. UN			45,85
92926	92926-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92926	92926-2	IN	3937	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	21,91	21,91
92926	92926-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92926	92926-4	CP	88248	0,533 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,6
92926	92926-5	CP	88267	0,533 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,91
92927	92927 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT. UN			45,85
92927	92927-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92927	92927-2	IN	3920	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	21,91	21,91
92927	92927-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92927	92927-4	CP	88248	0,533 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,6
92927	92927-5	CP	88267	0,533 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,91
92928	92928 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN			52,73
92928	92928-1	IN	3148	0,019 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92928	92928-2	IN	3936	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	26,56	26,56
92928	92928-3	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92928	92928-4	CP	88248	0,582 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,57
92928	92928-5	CP	88267	0,582 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,1
92929	92929 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			52,73
92929	92929-1	IN	3148	0,019 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92929	92929-2	IN	3924	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	26,56	26,56
92929	92929-3	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92929	92929-4	CP	88248	0,582 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,57
92929	92929-5	CP	88267	0,582 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,1
92930	92930 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT. UN			52,73
92930	92930-1	IN	3148	0,019 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92930	92930-2	IN	3923	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	26,56	26,56
92930	92930-3	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92930	92930-4	CP	88248	0,582 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,57
92930	92930-5	CP	88267	0,582 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,1
92931	92931 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			71,56
92931	92931-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92931	92931-2	IN	3926	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	42,53	42,53
92931	92931-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92931	92931-4	CP	88248	0,644 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,8
92931	92931-5	CP	88267	0,644 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,61
92932	92932 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			71,56
92932	92932-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92932	92932-2	IN	3935	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	42,53	42,53
92932	92932-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92932	92932-4	CP	88248	0,644 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,8
92932	92932-5	CP	88267	0,644 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,61
92933	92933 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			71,56
92933	92933-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92933	92933-2	IN	3925	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	42,53	42,53
92933	92933-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92933	92933-4	CP	88248	0,644 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,8
92933	92933-5	CP	88267	0,644 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,61
92934	92934 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN			107,83
92934	92934-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92934	92934-2	IN	3927	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	74,6	74,6
92934	92934-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92934	92934-4	CP	88248	0,736 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,63
92934	92934-5	CP	88267	0,736 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,84
92935	92935 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			107,83
92935	92935-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92935	92935-2	IN	3928	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	74,6	74,6
92935	92935-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92935	92935-4	CP	88248	0,736 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,63
92935	92935-5	CP	88267	0,736 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,84
92936	92936 CS			-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			151,08
92936	92936-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92936	92936-2	IN	3931	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	113,66	113,66
92936	92936-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92936	92936-4	CP	88248	0,828 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,46

92936	92936-S	CP	88267	0,828 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,07
92937	92937 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			151,08
92937	92937-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92937	92937-2	IN	3930	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	113,66	113,66
92937	92937-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92937	92937-4	CP	88248	0,828 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,46
92937	92937-5	CP	88267	0,828 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,07
92938	92938 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			28,04
92938	92938-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92938	92938-2	IN	3938	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	14,45	14,45
92938	92938-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92938	92938-4	CP	88248	0,301 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,98
92938	92938-5	CP	88267	0,301 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,29
92939	92939 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			28,32
92939	92939-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
92939	92939-2	IN	3919	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	14,73	14,73
92939	92939-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,13
92939	92939-4	CP	88248	0,301 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,98
92939	92939-5	CP	88267	0,301 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,29
92940	92940 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			36,38
92940	92940-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92940	92940-2	IN	3921	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	21,93	21,93
92940	92940-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92940	92940-4	CP	88248	0,318 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,32
92940	92940-5	CP	88267	0,318 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,7
92941	92941 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			36,36
92941	92941-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92941	92941-2	IN	3937	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	21,91	21,91
92941	92941-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92941	92941-4	CP	88248	0,318 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,32
92941	92941-5	CP	88267	0,318 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,7
92942	92942 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			36,36
92942	92942-1	IN	3148	0,017 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,28
92942	92942-2	IN	3920	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	21,91	21,91
92942	92942-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
92942	92942-4	CP	88248	0,318 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,32
92942	92942-5	CP	88267	0,318 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,7
92943	92943 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			41,92
92943	92943-1	IN	3148	0,019 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92943	92943-2	IN	3936	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	26,56	26,56
92943	92943-3	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92943	92943-4	CP	88248	0,337 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,7
92943	92943-5	CP	88267	0,337 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,16
92944	92944 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			41,92
92944	92944-1	IN	3148	0,019 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92944	92944-2	IN	3924	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	26,56	26,56
92944	92944-3	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92944	92944-4	CP	88248	0,337 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,7
92944	92944-5	CP	88267	0,337 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,16
92945	92945 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			41,92
92945	92945-1	IN	3148	0,019 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
92945	92945-2	IN	3923	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	26,56	26,56
92945	92945-3	IN	7307	0,005 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,19
92945	92945-4	CP	88248	0,337 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,7
92945	92945-5	CP	88267	0,337 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,16
92946	92946 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			59,12
92946	92946-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92946	92946-2	IN	3926	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	42,53	42,53
92946	92946-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92946	92946-4	CP	88248	0,362 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,2
92946	92946-5	CP	88267	0,362 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,77
92947	92947 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			59,12
92947	92947-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92947	92947-2	IN	3935	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	42,53	42,53
92947	92947-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92947	92947-4	CP	88248	0,362 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,2
92947	92947-5	CP	88267	0,362 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,77
92948	92948 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			59,12
92948	92948-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
92948	92948-2	IN	3925	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	42,53	42,53
92948	92948-3	IN	7307	0,006 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,23
92948	92948-4	CP	88248	0,362 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,2
92948	92948-5	CP	88267	0,362 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,77
92949	92949 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			92,91
92949	92949-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92949	92949-2	IN	3927	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	74,6	74,6
92949	92949-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92949	92949-4	CP	88248	0,398 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,91
92949	92949-5	CP	88267	0,398 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,64
92950	92950 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			92,91
92950	92950-1	IN	3148	0,03 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,49
92950	92950-2	IN	3928	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	74,6	74,6
92950	92950-3	IN	7307	0,007 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,27
92950	92950-4	CP	88248	0,398 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,91
92950	92950-5	CP	88267	0,398 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,64
92951	92951 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			133,74
92951	92951-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92951	92951-2	IN	3931	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	113,66	113,66
92951	92951-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92951	92951-4	CP	88248	0,435 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,65
92951	92951-5	CP	88267	0,435 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,54
92952	92952 CS	-			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			133,74
92952	92952-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
92952	92952-2	IN	3930	1 -	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	113,66	113,66
92952	92952-3	IN	7307	0,008 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,31
92952	92952-4	CP	88248	0,435 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,65

92952	92952-5	CP	88267	0,435	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,54
92953	92953 CS				-	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM UN			23,82
92953	92953-1	IN	3148	0,011	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,18
92953	92953-2	IN	7307	0,003	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
92953	92953-3	IN	12406	1	-	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	10,44	10,44
92953	92953-4	CP	88248	0,297	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,9
92953	92953-5	CP	88267	0,297	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,19
93050	93050 CS				-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORI UN			10,83
93050	93050-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93050	93050-2	IN	38383	0,0395	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
93050	93050-3	IN	39856	1	-	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	6,71	6,71
93050	93050-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93050	93050-5	CP	88248	0,0593	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,17
93050	93050-6	CP	88267	0,0593	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,43
93052	93052 CS				-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FOF UN			510,29
93052	93052-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93052	93052-2	IN	38383	0,0395	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
93052	93052-3	IN	39873	1	-	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	506,17	506,17
93052	93052-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93052	93052-5	CP	88248	0,0593	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,17
93052	93052-6	CP	88267	0,0593	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,43
93054	93054 CS				-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA D UN			21,69
93054	93054-1	IN	3148	0,0053	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
93054	93054-2	IN	12732	0,0024	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93054	93054-3	IN	38383	0,01975	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
93054	93054-4	IN	39864	1	-	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	17,12	17,12
93054	93054-5	IN	39897	0,0006	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93054	93054-6	CP	88248	0,0848	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,68
93054	93054-7	CP	88267	0,0848	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,05
93055	93055 CS				-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUM UN			43,9
93055	93055-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93055	93055-2	IN	38383	0,0395	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
93055	93055-3	IN	39867	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	39,78	39,78
93055	93055-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93055	93055-5	CP	88248	0,0593	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,17
93055	93055-6	CP	88267	0,0593	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,43
93056	93056 CS				-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORI UN			16,25
93056	93056-1	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93056	93056-2	IN	38383	0,051	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
93056	93056-3	IN	39857	1	-	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	10,85	10,85
93056	93056-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93056	93056-5	CP	88248	0,0765	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,52
93056	93056-6	CP	88267	0,0765	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,85
93057	93057 CS				-	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA UN			13,49
93057	93057-1	IN	12732	0,0056	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,59
93057	93057-2	IN	38383	0,04525	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
93057	93057-3	IN	39887	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	8,73	8,73
93057	93057-4	IN	39897	0,0014	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,07
93057	93057-5	CP	88248	0,0679	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,35
93057	93057-6	CP	88267	0,0679	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,64
93058	93058 CS				-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FOF UN			561,36
93058	93058-1	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93058	93058-2	IN	38383	0,051	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
93058	93058-3	IN	39874	1	-	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	555,96	555,96
93058	93058-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93058	93058-5	CP	88248	0,0765	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,52
93058	93058-6	CP	88267	0,0765	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,85
93059	93059 CS				-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA D UN			28,46
93059	93059-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93059	93059-2	IN	12732	0,0032	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,91
93059	93059-3	IN	38383	0,0255	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
93059	93059-4	IN	39865	1	-	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	24,13	24,13
93059	93059-5	IN	39897	0,0008	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,04
93059	93059-6	CP	88248	0,0742	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,47
93059	93059-7	CP	88267	0,0742	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,79
93060	93060 CS				-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUM UN			77,07
93060	93060-1	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93060	93060-2	IN	38383	0,051	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
93060	93060-3	IN	39868	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	71,67	71,67
93060	93060-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93060	93060-5	CP	88248	0,0765	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,52
93060	93060-6	CP	88267	0,0765	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,85
93061	93061 CS				-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORI UN			30,99
93061	93061-1	IN	12732	0,0084	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,39
93061	93061-2	IN	38383	0,0644	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
93061	93061-3	IN	39858	1	-	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	24,08	24,08
93061	93061-4	IN	39897	0,0021	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,1
93061	93061-5	CP	88248	0,0966	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,92
93061	93061-6	CP	88267	0,0966	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,34
93062	93062 CS				-	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA UN			26,11
93062	93062-1	IN	12732	0,0074	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,1
93062	93062-2	IN	38383	0,0577	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
93062	93062-3	IN	39888	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM	UN	19,97	19,97
93062	93062-4	IN	39897	0,00185	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,09
93062	93062-5	CP	88248	0,08655	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,72
93062	93062-6	CP	88267	0,08655	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,09
93063	93063 CS				-	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREI UN			643,23
93063	93063-1	IN	12732	0,0084	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,39
93063	93063-2	IN	38383	0,0644	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
93063	93063-3	IN	39875	1	-	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	636,32	636,32
93063	93063-4	IN	39897	0,0021	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,1
93063	93063-5	CP	88248	0,0966	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,92
93063	93063-6	CP	88267	0,0966	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,34
93064	93064 CS				-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORI UN			47,67
93064	93064-1	IN	12732	0,0176	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	5,01
93064	93064-2	IN	38383	0,0778	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19

93064	93064-3	IN	39859	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	37,12	37,12
93064	93064-4	IN	39897	0,0044 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,22
93064	93064-5	CP	88248	0,1166 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,31
93064	93064-6	CP	88267	0,1166 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,82
93065	93065 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA UN			42,82
93065	93065-1	IN	12732	0,013 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	3,7
93065	93065-2	IN	38383	0,0711 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,18
93065	93065-3	IN	39890	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	34,08	34,08
93065	93065-4	IN	39897	0,00325 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,16
93065	93065-5	CP	88248	0,1066 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,12
93065	93065-6	CP	88267	0,1066 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,58
93066	93066 CS			-	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PRE UN			807,22
93066	93066-1	IN	12732	0,0176 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	5,01
93066	93066-2	IN	38383	0,0778 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
93066	93066-3	IN	39876	1 -	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	796,67	796,67
93066	93066-4	IN	39897	0,0044 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,22
93066	93066-5	CP	88248	0,1166 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,31
93066	93066-6	CP	88267	0,1166 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,82
93067	93067 CS			-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORI UN			71,02
93067	93067-1	IN	12732	0,024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	6,83
93067	93067-2	IN	38383	0,1006 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
93067	93067-3	IN	39860	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	56,97	56,97
93067	93067-4	IN	39897	0,006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,31
93067	93067-5	CP	88248	0,151 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3
93067	93067-6	CP	88267	0,151 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,66
93068	93068 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA UN			60,37
93068	93068-1	IN	12732	0,0208 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	5,92
93068	93068-2	IN	38383	0,0892 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,22
93068	93068-3	IN	39891	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	48,06	48,06
93068	93068-4	IN	39897	0,0052 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,27
93068	93068-5	CP	88248	0,1338 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,66
93068	93068-6	CP	88267	0,1338 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,24
93069	93069 CS			-	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PRE UN			1119
93069	93069-1	IN	12732	0,024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	6,83
93069	93069-2	IN	38383	0,1006 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
93069	93069-3	IN	39877	1 -	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	1104,95	1104,95
93069	93069-4	IN	39897	0,006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,31
93069	93069-5	CP	88248	0,151 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3
93069	93069-6	CP	88267	0,151 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,66
93070	93070 CS			-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORI UN			180,03
93070	93070-1	IN	12732	0,03 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	8,54
93070	93070-2	IN	38383	0,1236 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
93070	93070-3	IN	39861	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	162,66	162,66
93070	93070-4	IN	39897	0,0068 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,35
93070	93070-5	CP	88248	0,1854 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,68
93070	93070-6	CP	88267	0,1854 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,49
93071	93071 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA UN			165,52
93071	93071-1	IN	12732	0,027 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	7,69
93071	93071-2	IN	38383	0,1121 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,28
93071	93071-3	IN	39892	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM	UN	149,81	149,81
93071	93071-4	IN	39897	0,0064 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,33
93071	93071-5	CP	88248	0,1682 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,34
93071	93071-6	CP	88267	0,1682 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,07
93072	93072 CS			-	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PRE UN			1476,83
93072	93072-1	IN	12732	0,03 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	8,54
93072	93072-2	IN	38383	0,1236 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
93072	93072-3	IN	39878	1 -	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	1459,46	1459,46
93072	93072-4	IN	39897	0,0068 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,35
93072	93072-5	CP	88248	0,1854 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,68
93072	93072-6	CP	88267	0,1854 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,49
93074	93074 CS			-	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN			12,56
93074	93074-1	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
93074	93074-2	IN	38383	0,0498 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
93074	93074-3	IN	39879	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	5,03	5,03
93074	93074-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93074	93074-5	CP	88248	0,1495 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,97
93074	93074-6	CP	88267	0,1495 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,62
93075	93075 CS			-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM R. UN			18,91
93075	93075-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93075	93075-2	IN	12732	0,0014 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,39
93075	93075-3	IN	38383	0,0249 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
93075	93075-4	IN	39869	1 -	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	13,51	13,51
93075	93075-5	IN	39897	0,00035 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,01
93075	93075-6	CP	88248	0,1107 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,2
93075	93075-7	CP	88267	0,1107 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,68
93076	93076 CS			-	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN			20,29
93076	93076-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93076	93076-2	IN	38383	0,0575 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
93076	93076-3	IN	39880	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,14	11,14
93076	93076-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93076	93076-5	CP	88248	0,1724 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,42
93076	93076-6	CP	88267	0,1724 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,17
93077	93077 CS			-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM R. UN			26,89
93077	93077-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93077	93077-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93077	93077-3	IN	38383	0,02875 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
93077	93077-4	IN	39870	1 -	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	20,66	20,66
93077	93077-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93077	93077-6	CP	88248	0,1222 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,43
93077	93077-7	CP	88267	0,1222 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,96
93078	93078 CS			-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM R. UN			30,25
93078	93078-1	IN	3148	0,0053 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
93078	93078-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93078	93078-3	IN	38383	0,02875 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
93078	93078-4	IN	39871	1 -	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	23,16	23,16
93078	93078-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03

93078	93078-6	CP	88248	0,1413 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,81
93078	93078-7	CP	88267	0,1413 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,42
93079	93079 CS				- CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN		28,41
93079	93079-1	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93079	93079-2	IN	38383	0,064 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
93079	93079-3	IN	39881	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	17,88	17,88
93079	93079-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93079	93079-5	CP	88248	0,1921 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,82
93079	93079-6	CP	88267	0,1921 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,65
93080	93080 CS				- LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA	UN		8,17
93080	93080-1	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
93080	93080-2	IN	38383	0,0498 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
93080	93080-3	IN	39855	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	2,84	2,84
93080	93080-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93080	93080-5	CP	88248	0,0996 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
93080	93080-6	CP	88267	0,0996 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,41
93081	93081 CS				- CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN		17,9
93081	93081-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93081	93081-2	IN	12732	0,0014 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,39
93081	93081-3	IN	38383	0,0249 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
93081	93081-4	IN	39862	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	13,61	13,61
93081	93081-5	IN	39897	0,00035 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,01
93081	93081-6	CP	88248	0,0858 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,7
93081	93081-7	CP	88267	0,0858 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,07
93082	93082 CS				- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA	UN		23,22
93082	93082-1	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
93082	93082-2	IN	38383	0,0498 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
93082	93082-3	IN	39866	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	17,89	17,89
93082	93082-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93082	93082-5	CP	88248	0,0996 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
93082	93082-6	CP	88267	0,0996 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,41
93083	93083 CS				- JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA	UN		441,7
93083	93083-1	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
93083	93083-2	IN	38383	0,0498 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
93083	93083-3	IN	39872	1 -	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	436,37	436,37
93083	93083-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93083	93083-5	CP	88248	0,0996 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
93083	93083-6	CP	88267	0,0996 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,41
93084	93084 CS				- LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA	UN		13,33
93084	93084-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93084	93084-2	IN	38383	0,0575 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
93084	93084-3	IN	39856	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	6,71	6,71
93084	93084-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93084	93084-5	CP	88248	0,1149 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,28
93084	93084-6	CP	88267	0,1149 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,78
93085	93085 CS				- BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE UN	UN		14,17
93085	93085-1	IN	12732	0,0038 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,08
93085	93085-2	IN	38383	0,05365 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
93085	93085-3	IN	39866	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	5,82	5,82
93085	93085-4	IN	39897	0,00095 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,04
93085	93085-5	CP	88248	0,161 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,2
93085	93085-6	CP	88267	0,161 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,9
93086	93086 CS				- JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA	UN		512,79
93086	93086-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93086	93086-2	IN	38383	0,0575 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
93086	93086-3	IN	39873	1 -	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	506,17	506,17
93086	93086-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93086	93086-5	CP	88248	0,1149 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,28
93086	93086-6	CP	88267	0,1149 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,78
93087	93087 CS				- CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN		18,75
93087	93087-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93087	93087-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93087	93087-3	IN	38383	0,02875 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
93087	93087-4	IN	39863	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	13,8	13,8
93087	93087-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93087	93087-6	CP	88248	0,0934 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,85
93087	93087-7	CP	88267	0,0934 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,26
93088	93088 CS				- CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN		23,23
93088	93088-1	IN	3148	0,0053 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
93088	93088-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93088	93088-3	IN	20078	0,0006 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	0,01
93088	93088-4	IN	38383	0,02875 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
93088	93088-5	IN	39864	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	17,12	17,12
93088	93088-6	IN	39897	0,0063 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,32
93088	93088-7	CP	88248	0,1126 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,23
93088	93088-8	CP	88267	0,1126 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,72
93089	93089 CS				- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA	UN		46,4
93089	93089-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93089	93089-2	IN	38383	0,0575 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
93089	93089-3	IN	39867	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	39,78	39,78
93089	93089-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93089	93089-5	CP	88248	0,1149 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,28
93089	93089-6	CP	88267	0,1149 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,78
93090	93090 CS				- LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA	UN		18,55
93090	93090-1	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93090	93090-2	IN	38383	0,064 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
93090	93090-3	IN	39857	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	10,85	10,85
93090	93090-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93090	93090-5	CP	88248	0,1281 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,54
93090	93090-6	CP	88267	0,1281 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,1
93091	93091 CS				- BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DI	UN		15,89
93091	93091-1	IN	12732	0,0056 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,59
93091	93091-2	IN	38383	0,06075 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,15
93091	93091-3	IN	39887	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	8,73	8,73
93091	93091-4	IN	39897	0,0014 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,07
93091	93091-5	CP	88248	0,1215 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,41

93091	93091-6	CP	88267	0,1215	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,94
93092	93092 CS				-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA UN			563,66
93092	93092-1	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93092	93092-2	IN	38383	0,064	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
93092	93092-3	IN	39874	1	-	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	555,96	555,96
93092	93092-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93092	93092-5	CP	88248	0,1281	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,54
93092	93092-6	CP	88267	0,1281	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,1
93093	93093 CS				-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE D UN			29,62
93093	93093-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93093	93093-2	IN	12732	0,0032	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,91
93093	93093-3	IN	38383	0,032	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
93093	93093-4	IN	39865	1	-	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	24,13	24,13
93093	93093-5	IN	39897	0,0008	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,04
93093	93093-6	CP	88248	0,1	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
93093	93093-7	CP	88267	0,1	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,42
93094	93094 CS				-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA UN			79,37
93094	93094-1	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93094	93094-2	IN	38383	0,064	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
93094	93094-3	IN	39868	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	71,67	71,67
93094	93094-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93094	93094-5	CP	88248	0,1281	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,54
93094	93094-6	CP	88267	0,1281	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,1
93097	93097 CS				-	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN			12,79
93097	93097-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
93097	93097-2	IN	38383	0,0515	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
93097	93097-3	IN	39879	1	-	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	5,03	5,03
93097	93097-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93097	93097-5	CP	88248	0,1547	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,07
93097	93097-6	CP	88267	0,1547	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,74
93098	93098 CS				-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM R UN			19,02
93098	93098-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93098	93098-2	IN	12732	0,0014	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,39
93098	93098-3	IN	38383	0,02575	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
93098	93098-4	IN	39869	1	-	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	13,51	13,51
93098	93098-5	IN	39897	0,00035	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,01
93098	93098-6	CP	88248	0,1133	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,25
93098	93098-7	CP	88267	0,1133	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,74
93099	93099 CS				-	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN			23,06
93099	93099-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93099	93099-2	IN	38383	0,078	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
93099	93099-3	IN	39880	1	-	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,14	11,14
93099	93099-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93099	93099-5	CP	88248	0,2339	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,65
93099	93099-6	CP	88267	0,2339	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,66
93100	93100 CS				-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM R UN			28,26
93100	93100-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93100	93100-2	IN	12732	0,0024	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93100	93100-3	IN	38383	0,039	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
93100	93100-4	IN	39870	1	-	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	20,66	20,66
93100	93100-5	IN	39897	0,0006	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93100	93100-6	CP	88248	0,1529	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
93100	93100-7	CP	88267	0,1529	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
93101	93101 CS				-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM R UN			31,63
93101	93101-1	IN	3148	0,0053	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
93101	93101-2	IN	12732	0,0024	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93101	93101-3	IN	38383	0,039	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
93101	93101-4	IN	39871	1	-	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	23,16	23,16
93101	93101-5	IN	39897	0,0006	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93101	93101-6	CP	88248	0,1721	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,42
93101	93101-7	CP	88267	0,1721	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,17
93102	93102 CS				-	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN			33,34
93102	93102-1	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93102	93102-2	IN	38383	0,1006	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
93102	93102-3	IN	39881	1	-	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	17,88	17,88
93102	93102-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93102	93102-5	CP	88248	0,3018	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6
93102	93102-6	CP	88267	0,3018	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,31
93103	93103 CS				-	LUVIA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PRE UN			8,33
93103	93103-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
93103	93103-2	IN	38383	0,0515	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
93103	93103-3	IN	39855	1	-	LUVIA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	2,84	2,84
93103	93103-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93103	93103-5	CP	88248	0,1031	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,05
93103	93103-6	CP	88267	0,1031	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,49
93104	93104 CS				-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUI UN			17,99
93104	93104-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93104	93104-2	IN	12732	0,0014	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,39
93104	93104-3	IN	38383	0,02575	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
93104	93104-4	IN	39862	1	-	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	13,61	13,61
93104	93104-5	IN	39897	0,00035	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,01
93104	93104-6	CP	88248	0,0875	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,74
93104	93104-7	CP	88267	0,0875	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,12
93105	93105 CS				-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA UN			23,38
93105	93105-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
93105	93105-2	IN	38383	0,0515	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
93105	93105-3	IN	39866	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	17,89	17,89
93105	93105-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93105	93105-5	CP	88248	0,1031	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,05
93105	93105-6	CP	88267	0,1031	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,49
93106	93106 CS				-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PR UN			441,86
93106	93106-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
93106	93106-2	IN	38383	0,0515	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
93106	93106-3	IN	39872	1	-	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	436,37	436,37
93106	93106-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93106	93106-5	CP	88248	0,1031	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,05

93106	93106-6	CP	88267	0,1031 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,49
93107	93107 CS			-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PRE UN			15,19
93107	93107-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93107	93107-2	IN	38383	0,078 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
93107	93107-3	IN	39856	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	6,71	6,71
93107	93107-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93107	93107-5	CP	88248	0,1559 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,1
93107	93107-6	CP	88267	0,1559 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,77
93108	93108 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E S UN			12,8
93108	93108-1	IN	12732	0,0038 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,08
93108	93108-2	IN	38383	0,06475 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
93108	93108-3	IN	39886	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	5,82	5,82
93108	93108-4	IN	39897	0,00095 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,04
93108	93108-5	CP	88248	0,1295 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,57
93108	93108-6	CP	88267	0,1295 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,13
93109	93109 CS			-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PR UN			514,65
93109	93109-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93109	93109-2	IN	38383	0,078 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
93109	93109-3	IN	39873	1 -	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	506,17	506,17
93109	93109-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93109	93109-5	CP	88248	0,1559 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,1
93109	93109-6	CP	88267	0,1559 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,77
93110	93110 CS			-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUI UN			19,68
93110	93110-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93110	93110-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93110	93110-3	IN	38383	0,039 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
93110	93110-4	IN	39863	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	13,8	13,8
93110	93110-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93110	93110-6	CP	88248	0,1139 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,26
93110	93110-7	CP	88267	0,1139 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,76
93111	93111 CS			-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUI UN			23,86
93111	93111-1	IN	3148	0,0053 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
93111	93111-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93111	93111-3	IN	38383	0,039 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
93111	93111-4	IN	39864	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	17,12	17,12
93111	93111-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93111	93111-6	CP	88248	0,1331 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,64
93111	93111-7	CP	88267	0,1331 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,22
93112	93112 CS			-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA UN			48,26
93112	93112-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93112	93112-2	IN	38383	0,078 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
93112	93112-3	IN	39867	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	39,78	39,78
93112	93112-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93112	93112-5	CP	88248	0,1559 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,1
93112	93112-6	CP	88267	0,1559 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,77
93113	93113 CS			-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PR UN			21,87
93113	93113-1	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93113	93113-2	IN	38383	0,1006 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
93113	93113-3	IN	39857	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	10,85	10,85
93113	93113-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93113	93113-5	CP	88248	0,2012 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4
93113	93113-6	CP	88267	0,2012 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,87
93114	93114 CS			-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUI UN			31,28
93114	93114-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93114	93114-2	IN	12732	0,0032 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,91
93114	93114-3	IN	38383	0,0503 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
93114	93114-4	IN	39865	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	24,13	24,13
93114	93114-5	IN	39897	0,0008 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,04
93114	93114-6	CP	88248	0,1366 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,71
93114	93114-7	CP	88267	0,1366 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,31
93115	93115 CS			-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA UN			82,69
93115	93115-1	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93115	93115-2	IN	38383	0,1006 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
93115	93115-3	IN	39868	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	71,67	71,67
93115	93115-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93115	93115-5	CP	88248	0,2012 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4
93115	93115-6	CP	88267	0,2012 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,87
93116	93116 CS			-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PR UN			566,98
93116	93116-1	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93116	93116-2	IN	38383	0,1006 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
93116	93116-3	IN	39874	1 -	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	555,96	555,96
93116	93116-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93116	93116-5	CP	88248	0,2012 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4
93116	93116-6	CP	88267	0,2012 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,87
93117	93117 CS			-	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INST UN			56,47
93117	93117-1	IN	3148	0,0084 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
93117	93117-2	IN	12732	0,0014 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,39
93117	93117-3	IN	38383	0,02577 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
93117	93117-4	IN	39895	1 -	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	UN	49,69	49,69
93117	93117-5	IN	39897	0,00037 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,01
93117	93117-6	CP	88248	0,1406 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,79
93117	93117-7	CP	88267	0,1406 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,4
93118	93118 CS			-	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INST UN			83,23
93118	93118-1	IN	3148	0,0106 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
93118	93118-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93118	93118-3	IN	38383	0,039 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
93118	93118-4	IN	39896	1 -	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	72,83	72,83
93118	93118-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93118	93118-6	CP	88248	0,2141 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,25
93118	93118-7	CP	88267	0,2141 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,18
93119	93119 CS			-	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁUL UN			16,58
93119	93119-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
93119	93119-2	IN	38383	0,0395 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
93119	93119-3	IN	39880	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,14	11,14
93119	93119-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
93119	93119-5	CP	88248	0,089 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,77

93119	93119-6	CP	88267	0,089 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,15
93120	93120 CS	- COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PIUN						25,03
93120	93120-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
93120	93120-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93120	93120-3	IN	38383	0,01975 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
93120	93120-4	IN	39870	1 -	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	20,66	20,66
93120	93120-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93120	93120-6	CP	88248	0,0805 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,6
93120	93120-7	CP	88267	0,0805 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,95
93121	93121 CS	- COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PIUN						28,39
93121	93121-1	IN	3148	0,0053 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
93121	93121-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
93121	93121-3	IN	38383	0,01975 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
93121	93121-4	IN	39871	1 -	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	23,16	23,16
93121	93121-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
93121	93121-6	CP	88248	0,0996 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
93121	93121-7	CP	88267	0,0996 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,41
93122	93122 CS	- CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁUL UN						24,97
93122	93122-1	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
93122	93122-2	IN	38383	0,051 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
93122	93122-3	IN	39881	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	17,88	17,88
93122	93122-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
93122	93122-5	CP	88248	0,1148 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,28
93122	93122-6	CP	88267	0,1148 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,78
93123	93123 CS	- CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁUL UN						56,12
93123	93123-1	IN	12732	0,0084 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,39
93123	93123-2	IN	38383	0,0644 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
93123	93123-3	IN	39882	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	47,09	47,09
93123	93123-4	IN	39897	0,0021 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,1
93123	93123-5	CP	88248	0,1448 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,88
93123	93123-6	CP	88267	0,1448 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,5
93124	93124 CS	- CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁUL UN						88,32
93124	93124-1	IN	12732	0,0176 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	5,01
93124	93124-2	IN	38383	0,0778 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
93124	93124-3	IN	39883	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	75,2	75,2
93124	93124-4	IN	39897	0,0044 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,22
93124	93124-5	CP	88248	0,1749 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,47
93124	93124-6	CP	88267	0,1749 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,23
93125	93125 CS	- CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁUL UN						130,02
93125	93125-1	IN	12732	0,024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	6,83
93125	93125-2	IN	38383	0,1006 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
93125	93125-3	IN	39884	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	111,7	111,7
93125	93125-4	IN	39897	0,024 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	1,25
93125	93125-5	CP	88248	0,2265 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,5
93125	93125-6	CP	88267	0,2265 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,49
93126	93126 CS	- CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁUL UN						288,14
93126	93126-1	IN	12732	0,03 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	8,54
93126	93126-2	IN	38383	0,1236 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
93126	93126-3	IN	39885	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	265,46	265,46
93126	93126-4	IN	39897	0,03 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	1,56
93126	93126-5	CP	88248	0,2781 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,53
93126	93126-6	CP	88267	0,2781 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,74
93133	93133 CS	- BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HII UN						18,48
93133	93133-1	IN	12732	0,0056 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,59
93133	93133-2	IN	38383	0,0893 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,22
93133	93133-3	IN	39887	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	8,73	8,73
93133	93133-4	IN	39897	0,0014 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,07
93133	93133-5	CP	88248	0,17855 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,55
93133	93133-6	CP	88267	0,17855 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,32
94465	94465 CS	- LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN						54,2
94465	94465-1	IN	3148	0,027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,44
94465	94465-2	IN	3912	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,3	38,3
94465	94465-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
94465	94465-4	CP	88248	0,348 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,92
94465	94465-5	CP	88267	0,348 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,43
94466	94466 CS	- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN						54,23
94466	94466-1	IN	3148	0,027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,44
94466	94466-2	IN	4181	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,33	38,33
94466	94466-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
94466	94466-4	CP	88248	0,348 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,92
94466	94466-5	CP	88267	0,348 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,43
94467	94467 CS	- LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFÍ UN						85,77
94467	94467-1	IN	3148	0,027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,44
94467	94467-2	IN	3913	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	69,87	69,87
94467	94467-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
94467	94467-4	CP	88248	0,348 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,92
94467	94467-5	CP	88267	0,348 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,43
94468	94468 CS	- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFÍ UN						74,56
94468	94468-1	IN	3148	0,027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,44
94468	94468-2	IN	4208	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	58,66	58,66
94468	94468-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
94468	94468-4	CP	88248	0,348 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,92
94468	94468-5	CP	88267	0,348 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,43
94469	94469 CS	- LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN						125,32
94469	94469-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
94469	94469-2	IN	3914	1 -	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	105,4	105,4
94469	94469-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
94469	94469-4	CP	88248	0,435 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,65
94469	94469-5	CP	88267	0,435 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,54
94470	94470 CS	- NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN						115,35
94470	94470-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
94470	94470-2	IN	4182	1 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	95,43	95,43
94470	94470-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
94470	94470-4	CP	88248	0,435 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,65
94470	94470-5	CP	88267	0,435 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,54
94471	94471 CS	- COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGI UN						77,98

94471	94471-1	IN	3148	0,027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,44
94471	94471-2	IN	3471	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	54,4	54,4
94471	94471-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
94471	94471-4	CP	88248	0,522 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,38
94471	94471-5	CP	88267	0,522 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,65
94472	94472 CS			-	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	80,48	
94472	94472-1	IN	3148	0,027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,44
94472	94472-2	IN	3447	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	56,9	56,9
94472	94472-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
94472	94472-4	CP	88248	0,522 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,38
94472	94472-5	CP	88267	0,522 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,65
94473	94473 CS			-	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UN	UN	122,59	
94473	94473-1	IN	3148	0,027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,44
94473	94473-2	IN	3470	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	99,01	99,01
94473	94473-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
94473	94473-4	CP	88248	0,522 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,38
94473	94473-5	CP	88267	0,522 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,65
94474	94474 CS			-	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UN	UN	133,56	
94474	94474-1	IN	3148	0,027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,44
94474	94474-2	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
94474	94474-3	IN	12402	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	109,98	109,98
94474	94474-4	CP	88248	0,522 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,38
94474	94474-5	CP	88267	0,522 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,65
94475	94475 CS			-	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	169,14	
94475	94475-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
94475	94475-2	IN	3459	1 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	139,65	139,65
94475	94475-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
94475	94475-4	CP	88248	0,652 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,96
94475	94475-5	CP	88267	0,652 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,8
94476	94476 CS			-	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	190,28	
94476	94476-1	IN	3148	0,035 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
94476	94476-2	IN	3448	1 -	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	160,79	160,79
94476	94476-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
94476	94476-4	CP	88248	0,652 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,96
94476	94476-5	CP	88267	0,652 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,8
94477	94477 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	103,78	
94477	94477-1	IN	3148	0,041 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,68
94477	94477-2	IN	6298	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	72,33	72,33
94477	94477-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
94477	94477-4	CP	88248	0,695 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,82
94477	94477-5	CP	88267	0,695 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,84
94478	94478 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	168,79	
94478	94478-1	IN	3148	0,041 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,68
94478	94478-2	IN	6299	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	137,34	137,34
94478	94478-3	IN	7307	0,003 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,11
94478	94478-4	CP	88248	0,695 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,82
94478	94478-5	CP	88267	0,695 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,84
94479	94479 CS			-	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	223,31	
94479	94479-1	IN	3148	0,053 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,87
94479	94479-2	IN	6322	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	183,95	183,95
94479	94479-3	IN	7307	0,004 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,15
94479	94479-4	CP	88248	0,869 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	17,28
94479	94479-5	CP	88267	0,869 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	21,06
94606	94606 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN	UN	77,18	
94606	94606-1	IN	12728	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	49,63	49,63
94606	94606-2	IN	12732	0,027 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	7,69
94606	94606-3	IN	38383	0,041 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
94606	94606-4	IN	39897	0,033 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	1,72
94606	94606-5	CP	88248	0,409 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,13
94606	94606-6	CP	88267	0,409 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,91
94608	94608 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN	UN	190,21	
94608	94608-1	IN	12729	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	162,66	162,66
94608	94608-2	IN	12732	0,027 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	7,69
94608	94608-3	IN	38383	0,041 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
94608	94608-4	IN	39897	0,033 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	1,72
94608	94608-5	CP	88248	0,409 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,13
94608	94608-6	CP	88267	0,409 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,91
94610	94610 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN	UN	282,69	
94610	94610-1	IN	12730	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	249,04	249,04
94610	94610-2	IN	12732	0,041 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	11,67
94610	94610-3	IN	38383	0,045 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
94610	94610-4	IN	39897	0,042 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	2,19
94610	94610-5	CP	88248	0,446 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,87
94610	94610-6	CP	88267	0,446 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,81
94612	94612 CS			-	LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN	UN	396,79	
94612	94612-1	IN	12731	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	363,14	363,14
94612	94612-2	IN	12732	0,041 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	11,67
94612	94612-3	IN	38383	0,045 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
94612	94612-4	IN	39897	0,042 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	2,19
94612	94612-5	CP	88248	0,446 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,87
94612	94612-6	CP	88267	0,446 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,81
94614	94614 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	130,61	
94614	94614-1	IN	12719	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	93,96	93,96
94614	94614-2	IN	12732	0,027 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	7,69
94614	94614-3	IN	38383	0,061 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,15
94614	94614-4	IN	39897	0,033 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	1,72
94614	94614-5	CP	88248	0,614 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,21
94614	94614-6	CP	88267	0,614 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,88
94615	94615 CS			-	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN	UN	148,35	
94615	94615-1	IN	12732	0,027 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	7,69
94615	94615-2	IN	38383	0,061 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,15
94615	94615-3	IN	39884	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	111,7	111,7
94615	94615-4	IN	39897	0,033 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	1,72
94615	94615-5	CP	88248	0,614 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,21
94615	94615-6	CP	88267	0,614 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,88
94616	94616 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	363,81	

94616	94616-1	IN	12720	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	327,16	327,16
94616	94616-2	IN	12732	0,027 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	7,69
94616	94616-3	IN	38383	0,061 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,15
94616	94616-4	IN	39897	0,033 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	1,72
94616	94616-5	CP	88248	0,614 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,21
94616	94616-6	CP	88267	0,614 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,88
94617	94617 CS			-	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN			302,11
94617	94617-1	IN	12732	0,027 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	7,69
94617	94617-2	IN	38383	0,061 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,15
94617	94617-3	IN	39885	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	265,46	265,46
94617	94617-4	IN	39897	0,033 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	1,72
94617	94617-5	CP	88248	0,614 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,21
94617	94617-6	CP	88267	0,614 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,88
94618	94618 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN			357,22
94618	94618-1	IN	12721	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	313,72	313,72
94618	94618-2	IN	12732	0,041 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	11,67
94618	94618-3	IN	38383	0,067 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,17
94618	94618-4	IN	39897	0,042 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	2,19
94618	94618-5	CP	88248	0,668 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,28
94618	94618-6	CP	88267	0,668 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,19
94620	94620 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN			818,7
94620	94620-1	IN	12722	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	775,2	775,2
94620	94620-2	IN	12732	0,041 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	11,67
94620	94620-3	IN	38383	0,067 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,17
94620	94620-4	IN	39897	0,042 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	2,19
94620	94620-5	CP	88248	0,668 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,28
94620	94620-6	CP	88267	0,668 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,19
94622	94622 CS			-	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE:UN			191,15
94622	94622-1	IN	12732	0,041 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	11,67
94622	94622-2	IN	12738	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	140,47	140,47
94622	94622-3	IN	38383	0,123 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
94622	94622-4	IN	39897	0,05 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	2,61
94622	94622-5	CP	88248	0,818 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,27
94622	94622-6	CP	88267	0,818 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	19,82
94623	94623 CS			-	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE:UN			450,54
94623	94623-1	IN	12732	0,041 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	11,67
94623	94623-2	IN	12739	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	399,86	399,86
94623	94623-3	IN	38383	0,123 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
94623	94623-4	IN	39897	0,05 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	2,61
94623	94623-5	CP	88248	0,818 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,27
94623	94623-6	CP	88267	0,818 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	19,82
94624	94624 CS			-	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE:UN			685,91
94624	94624-1	IN	12732	0,061 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	17,37
94624	94624-2	IN	12740	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	625,61	625,61
94624	94624-3	IN	38383	0,134 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,34
94624	94624-4	IN	39897	0,063 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	3,28
94624	94624-5	CP	88248	0,891 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	17,72
94624	94624-6	CP	88267	0,891 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	21,59
94625	94625 CS			-	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RI:UN			1428,16
94625	94625-1	IN	12732	0,061 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	17,37
94625	94625-2	IN	12741	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	1367,86	1367,86
94625	94625-3	IN	38383	0,134 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,34
94625	94625-4	IN	39897	0,063 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	3,28
94625	94625-5	CP	88248	0,891 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	17,72
94625	94625-6	CP	88267	0,891 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	21,59
94656	94656 CS			-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVA UN			6,51
94656	94656-1	IN	65	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,12	1,12
94656	94656-2	IN	20080	0,04 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,99
94656	94656-3	IN	20083	0,01 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,86
94656	94656-4	IN	38383	0,008 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94656	94656-5	CP	88248	0,08 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,59
94656	94656-6	CP	88267	0,08 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,93
94657	94657 CS			-	LUVÁ PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			6,42
94657	94657-1	IN	3904	1 -	LUVÁ PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,03	1,03
94657	94657-2	IN	20080	0,04 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,99
94657	94657-3	IN	20083	0,01 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,86
94657	94657-4	IN	38383	0,008 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94657	94657-5	CP	88248	0,08 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,59
94657	94657-6	CP	88267	0,08 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,93
94658	94658 CS			-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO UN			7,65
94658	94658-1	IN	108	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,26	2,26
94658	94658-2	IN	20080	0,04 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,99
94658	94658-3	IN	20083	0,01 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,86
94658	94658-4	IN	38383	0,008 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94658	94658-5	CP	88248	0,08 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,59
94658	94658-6	CP	88267	0,08 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,93
94659	94659 CS			-	LUVÁ PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			7,91
94659	94659-1	IN	3903	1 -	LUVÁ PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,52	2,52
94659	94659-2	IN	20080	0,04 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,99
94659	94659-3	IN	20083	0,01 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,86
94659	94659-4	IN	38383	0,008 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94659	94659-5	CP	88248	0,08 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,59
94659	94659-6	CP	88267	0,08 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,93
94660	94660 CS			-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERV:UN			13,02
94660	94660-1	IN	109	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	4,67	4,67
94660	94660-2	IN	20080	0,071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,76
94660	94660-3	IN	20083	0,018 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
94660	94660-4	IN	38383	0,011 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94660	94660-5	CP	88248	0,114 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,26
94660	94660-6	CP	88267	0,114 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,76
94661	94661 CS			-	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			13,71
94661	94661-1	IN	3862	1 -	LUVÁ PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,36	5,36
94661	94661-2	IN	20080	0,071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,76
94661	94661-3	IN	20083	0,018 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
94661	94661-4	IN	38383	0,011 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94661	94661-5	CP	88248	0,114 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,26

94661	94661-6	CP	88267	0,114 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,76
94662	94662 CS				- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERV,UN			13,97
94662	94662-1	IN	112	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,62	5,62
94662	94662-2	IN	20080	0,071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,76
94662	94662-3	IN	20083	0,018 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
94662	94662-4	IN	38383	0,011 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94662	94662-5	CP	88248	0,114 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,26
94662	94662-6	CP	88267	0,114 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,76
94663	94663 CS				- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			13,84
94663	94663-1	IN	3863	1 -	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,49	5,49
94663	94663-2	IN	20080	0,071 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,76
94663	94663-3	IN	20083	0,018 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
94663	94663-4	IN	38383	0,011 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94663	94663-5	CP	88248	0,114 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,26
94663	94663-6	CP	88267	0,114 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,76
94664	94664 CS				- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇ,UN			29,57
94664	94664-1	IN	113	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	14,07	14,07
94664	94664-2	IN	20080	0,154 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	3,82
94664	94664-3	IN	20083	0,041 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,53
94664	94664-4	IN	38383	0,018 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94664	94664-5	CP	88248	0,184 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,65
94664	94664-6	CP	88267	0,184 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,46
94665	94665 CS				- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			32,32
94665	94665-1	IN	3864	1 -	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,82	16,82
94665	94665-2	IN	20080	0,154 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	3,82
94665	94665-3	IN	20083	0,041 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,53
94665	94665-4	IN	38383	0,018 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94665	94665-5	CP	88248	0,184 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,65
94665	94665-6	CP	88267	0,184 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,46
94666	94666 CS				- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERV,UN			39,98
94666	94666-1	IN	104	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	24,48	24,48
94666	94666-2	IN	20080	0,154 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	3,82
94666	94666-3	IN	20083	0,041 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,53
94666	94666-4	IN	38383	0,018 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94666	94666-5	CP	88248	0,184 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,65
94666	94666-6	CP	88267	0,184 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,46
94667	94667 CS				- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			40,1
94667	94667-1	IN	3865	1 -	LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24,6	24,6
94667	94667-2	IN	20080	0,154 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	3,82
94667	94667-3	IN	20083	0,041 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,53
94667	94667-4	IN	38383	0,018 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94667	94667-5	CP	88248	0,184 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,65
94667	94667-6	CP	88267	0,184 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,46
94668	94668 CS				- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇ,UN			61,8
94668	94668-1	IN	102	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	33,75	33,75
94668	94668-2	IN	20080	0,289 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	7,18
94668	94668-3	IN	20083	0,076 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	6,55
94668	94668-4	IN	38383	0,032 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
94668	94668-5	CP	88248	0,323 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,42
94668	94668-6	CP	88267	0,323 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,82
94669	94669 CS				- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			83,28
94669	94669-1	IN	3866	1 -	LUVA PVC SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	55,23	55,23
94669	94669-2	IN	20080	0,289 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	7,18
94669	94669-3	IN	20083	0,076 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	6,55
94669	94669-4	IN	38383	0,032 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
94669	94669-5	CP	88248	0,323 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,42
94669	94669-6	CP	88267	0,323 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,82
94670	94670 CS				- ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇ,UN			82,52
94670	94670-1	IN	103	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	54,47	54,47
94670	94670-2	IN	20080	0,289 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	7,18
94670	94670-3	IN	20083	0,076 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	6,55
94670	94670-4	IN	38383	0,032 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
94670	94670-5	CP	88248	0,323 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,42
94670	94670-6	CP	88267	0,323 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,82
94671	94671 CS				- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓR,UN			121,83
94671	94671-1	IN	3867	1 -	LUVA PVC SOLDÁVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	93,78	93,78
94671	94671-2	IN	20080	0,289 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	7,18
94671	94671-3	IN	20083	0,076 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	6,55
94671	94671-4	IN	38383	0,032 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
94671	94671-5	CP	88248	0,323 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,42
94671	94671-6	CP	88267	0,323 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,82
94672	94672 CS				- JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE I,UN			10,22
94672	94672-1	IN	3522	1 -	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,06	3,06
94672	94672-2	IN	20080	0,04 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,99
94672	94672-3	IN	20083	0,01 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,86
94672	94672-4	IN	38383	0,012 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
94672	94672-5	CP	88248	0,12 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,38
94672	94672-6	CP	88267	0,12 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,9
94673	94673 CS				- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RES,UN			10,92
94673	94673-1	IN	1956	1 -	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,76	3,76
94673	94673-2	IN	20080	0,04 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,99
94673	94673-3	IN	20083	0,01 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,86
94673	94673-4	IN	38383	0,012 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
94673	94673-5	CP	88248	0,12 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,38
94673	94673-6	CP	88267	0,12 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,9
94674	94674 CS				- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RES,UN			10,21
94674	94674-1	IN	3536	1 -	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,05	3,05
94674	94674-2	IN	20080	0,04 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,99
94674	94674-3	IN	20083	0,01 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,86
94674	94674-4	IN	38383	0,012 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
94674	94674-5	CP	88248	0,12 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,38
94674	94674-6	CP	88267	0,12 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,9
94675	94675 CS				- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RES,UN			15,29
94675	94675-1	IN	1957	1 -	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,13	8,13
94675	94675-2	IN	20080	0,04 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,99
94675	94675-3	IN	20083	0,01 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,86

94675	94675-4	IN	38383	0,012	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
94675	94675-5	CP	88248	0,12	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,38
94675	94675-6	CP	88267	0,12	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,9
94676	94676 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESI	UN		18,32
94676	94676-1	IN	3535	1	-	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,43	7,43
94676	94676-2	IN	20080	0,071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,76
94676	94676-3	IN	20083	0,018	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
94676	94676-4	IN	38383	0,017	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94676	94676-5	CP	88248	0,171	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,4
94676	94676-6	CP	88267	0,171	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,14
94677	94677 CS					- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESI	UN		26,03
94677	94677-1	IN	1958	1	-	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,14	15,14
94677	94677-2	IN	20080	0,071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,76
94677	94677-3	IN	20083	0,018	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
94677	94677-4	IN	38383	0,017	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94677	94677-5	CP	88248	0,171	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,4
94677	94677-6	CP	88267	0,171	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,14
94678	94678 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESI	UN		17,18
94678	94678-1	IN	3540	1	-	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,29	6,29
94678	94678-2	IN	20080	0,071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,76
94678	94678-3	IN	20083	0,018	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
94678	94678-4	IN	38383	0,017	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94678	94678-5	CP	88248	0,171	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,4
94678	94678-6	CP	88267	0,171	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,14
94679	94679 CS					- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESI	UN		27,32
94679	94679-1	IN	1959	1	-	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,43	16,43
94679	94679-2	IN	20080	0,071	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,76
94679	94679-3	IN	20083	0,018	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
94679	94679-4	IN	38383	0,017	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94679	94679-5	CP	88248	0,171	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,4
94679	94679-6	CP	88267	0,171	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,14
94680	94680 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESI	UN		56,04
94680	94680-1	IN	3539	1	-	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	36,45	36,45
94680	94680-2	IN	20080	0,154	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	3,82
94680	94680-3	IN	20083	0,041	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,53
94680	94680-4	IN	38383	0,028	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94680	94680-5	CP	88248	0,276	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,48
94680	94680-6	CP	88267	0,276	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,69
94681	94681 CS					- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESI	UN		62,52
94681	94681-1	IN	1925	1	-	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	42,93	42,93
94681	94681-2	IN	20080	0,154	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	3,82
94681	94681-3	IN	20083	0,041	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,53
94681	94681-4	IN	38383	0,028	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94681	94681-5	CP	88248	0,276	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,48
94681	94681-6	CP	88267	0,276	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,69
94682	94682 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESI	UN		127,1
94682	94682-1	IN	3511	1	-	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	107,51	107,51
94682	94682-2	IN	20080	0,154	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	3,82
94682	94682-3	IN	20083	0,041	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,53
94682	94682-4	IN	38383	0,028	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94682	94682-5	CP	88248	0,276	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,48
94682	94682-6	CP	88267	0,276	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,69
94683	94683 CS					- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESI	UN		85,52
94683	94683-1	IN	1960	1	-	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	65,93	65,93
94683	94683-2	IN	20080	0,154	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	3,82
94683	94683-3	IN	20083	0,041	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,53
94683	94683-4	IN	38383	0,028	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94683	94683-5	CP	88248	0,276	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,48
94683	94683-6	CP	88267	0,276	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,69
94684	94684 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESI	UN		163,78
94684	94684-1	IN	3513	1	-	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	128,54	128,54
94684	94684-2	IN	20080	0,289	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	7,18
94684	94684-3	IN	20083	0,076	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	6,55
94684	94684-4	IN	38383	0,048	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
94684	94684-5	CP	88248	0,485	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,64
94684	94684-6	CP	88267	0,485	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,75
94685	94685 CS					- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESI	UN		119,7
94685	94685-1	IN	1961	1	-	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	84,46	84,46
94685	94685-2	IN	20080	0,289	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	7,18
94685	94685-3	IN	20083	0,076	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	6,55
94685	94685-4	IN	38383	0,048	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
94685	94685-5	CP	88248	0,485	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,64
94685	94685-6	CP	88267	0,485	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,75
94686	94686 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE	UN		295,69
94686	94686-1	IN	3530	1	-	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	260,45	260,45
94686	94686-2	IN	20080	0,289	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	7,18
94686	94686-3	IN	20083	0,076	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	6,55
94686	94686-4	IN	38383	0,048	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
94686	94686-5	CP	88248	0,485	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,64
94686	94686-6	CP	88267	0,485	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,75
94687	94687 CS					- CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE	UN		266,44
94687	94687-1	IN	1962	1	-	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	231,2	231,2
94687	94687-2	IN	20080	0,289	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	7,18
94687	94687-3	IN	20083	0,076	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	6,55
94687	94687-4	IN	38383	0,048	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
94687	94687-5	CP	88248	0,485	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,64
94687	94687-6	CP	88267	0,485	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,75
94688	94688 CS					- TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN		11,27
94688	94688-1	IN	7139	1	-	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,51	1,51
94688	94688-2	IN	20080	0,06	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,49
94688	94688-3	IN	20083	0,014	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
94688	94688-4	IN	38383	0,024	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
94688	94688-5	CP	88248	0,159	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,16
94688	94688-6	CP	88267	0,159	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,85
94689	94689 CS					- TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU	UN		15,08
94689	94689-1	IN	20080	0,06	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,49

94689	94689-2	IN	20083	0,014 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
94689	94689-3	IN	37947	1 -	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,32	5,32
94689	94689-4	IN	38383	0,024 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
94689	94689-5	CP	88248	0,159 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,16
94689	94689-6	CP	88267	0,159 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,85
94690	94690 CS			-	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FUN			14,51
94690	94690-1	IN	7140	1 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,75	4,75
94690	94690-2	IN	20080	0,06 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,49
94690	94690-3	IN	20083	0,014 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
94690	94690-4	IN	38383	0,024 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
94690	94690-5	CP	88248	0,159 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,16
94690	94690-6	CP	88267	0,159 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,85
94691	94691 CS			-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POS UN			18,18
94691	94691-1	IN	7136	1 -	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,42	8,42
94691	94691-2	IN	20080	0,06 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,49
94691	94691-3	IN	20083	0,014 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
94691	94691-4	IN	38383	0,024 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
94691	94691-5	CP	88248	0,159 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,16
94691	94691-6	CP	88267	0,159 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,85
94692	94692 CS			-	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FUN			26,7
94692	94692-1	IN	7141	1 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	11,62	11,62
94692	94692-2	IN	20080	0,107 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	2,66
94692	94692-3	IN	20083	0,027 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,33
94692	94692-4	IN	38383	0,034 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
94692	94692-5	CP	88248	0,227 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,51
94692	94692-6	CP	88267	0,227 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,5
94693	94693 CS			-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POS UN			26
94693	94693-1	IN	7128	1 -	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,92	10,92
94693	94693-2	IN	20080	0,107 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	2,66
94693	94693-3	IN	20083	0,027 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,33
94693	94693-4	IN	38383	0,034 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
94693	94693-5	CP	88248	0,227 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,51
94693	94693-6	CP	88267	0,227 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,5
94694	94694 CS			-	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FUN			27,22
94694	94694-1	IN	7142	1 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12,14	12,14
94694	94694-2	IN	20080	0,107 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	2,66
94694	94694-3	IN	20083	0,027 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,33
94694	94694-4	IN	38383	0,034 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
94694	94694-5	CP	88248	0,227 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,51
94694	94694-6	CP	88267	0,227 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,5
94695	94695 CS			-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POS UN			37,86
94695	94695-1	IN	7131	1 -	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	22,78	22,78
94695	94695-2	IN	20080	0,107 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	2,66
94695	94695-3	IN	20083	0,027 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,33
94695	94695-4	IN	38383	0,034 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
94695	94695-5	CP	88248	0,227 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,51
94695	94695-6	CP	88267	0,227 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,5
94696	94696 CS			-	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FUN			66,44
94696	94696-1	IN	7143	1 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	38,98	38,98
94696	94696-2	IN	20080	0,231 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	5,74
94696	94696-3	IN	20083	0,062 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	5,35
94696	94696-4	IN	38383	0,055 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
94696	94696-5	CP	88248	0,368 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,31
94696	94696-6	CP	88267	0,368 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,92
94697	94697 CS			-	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FUN			99,78
94697	94697-1	IN	7144	1 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	72,32	72,32
94697	94697-2	IN	20080	0,231 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	5,74
94697	94697-3	IN	20083	0,062 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	5,35
94697	94697-4	IN	38383	0,055 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
94697	94697-5	CP	88248	0,368 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,31
94697	94697-6	CP	88267	0,368 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,92
94698	94698 CS			-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POS UN			81,1
94698	94698-1	IN	7132	1 -	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	53,64	53,64
94698	94698-2	IN	20080	0,231 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	5,74
94698	94698-3	IN	20083	0,062 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	5,35
94698	94698-4	IN	38383	0,055 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,14
94698	94698-5	CP	88248	0,368 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,31
94698	94698-6	CP	88267	0,368 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,92
94699	94699 CS			-	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FUN			147,66
94699	94699-1	IN	7145	1 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	98,34	98,34
94699	94699-2	IN	20080	0,433 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	10,76
94699	94699-3	IN	20083	0,114 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	9,83
94699	94699-4	IN	38383	0,097 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,24
94699	94699-5	CP	88248	0,646 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,84
94699	94699-6	CP	88267	0,646 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,65
94700	94700 CS			-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POS UN			173,26
94700	94700-1	IN	7133	1 -	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	123,94	123,94
94700	94700-2	IN	20080	0,433 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	10,76
94700	94700-3	IN	20083	0,114 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	9,83
94700	94700-4	IN	38383	0,097 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,24
94700	94700-5	CP	88248	0,646 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,84
94700	94700-6	CP	88267	0,646 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,65
94701	94701 CS			-	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE UN			260,47
94701	94701-1	IN	7146	1 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	211,15	211,15
94701	94701-2	IN	20080	0,433 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	10,76
94701	94701-3	IN	20083	0,114 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	9,83
94701	94701-4	IN	38383	0,097 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,24
94701	94701-5	CP	88248	0,646 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,84
94701	94701-6	CP	88267	0,646 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,65
94702	94702 CS			-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POS UN			228,63
94702	94702-1	IN	7106	1 -	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	179,31	179,31
94702	94702-2	IN	20080	0,433 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	10,76
94702	94702-3	IN	20083	0,114 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	9,83
94702	94702-4	IN	38383	0,097 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,24
94702	94702-5	CP	88248	0,646 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,84
94702	94702-6	CP	88267	0,646 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,65

94703	94703 CS	- ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN					23,62
94703 94703-1	IN	96	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	15,52	15,52
94703 94703-2	IN	20080	0,046 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,14
94703 94703-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
94703 94703-4	IN	38383	0,014 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
94703 94703-5	CP	88248	0,136 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,7
94703 94703-6	CP	88267	0,136 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,29
94704	94704 CS	- ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN					31,44
94704 94704-1	IN	97	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	23,34	23,34
94704 94704-2	IN	20080	0,046 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,14
94704 94704-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
94704 94704-4	IN	38383	0,014 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
94704 94704-5	CP	88248	0,136 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,7
94704 94704-6	CP	88267	0,136 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,29
94705	94705 CS	- ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN					43,04
94705 94705-1	IN	98	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	34,94	34,94
94705 94705-2	IN	20080	0,046 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,14
94705 94705-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
94705 94705-4	IN	38383	0,014 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
94705 94705-5	CP	88248	0,136 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,7
94705 94705-6	CP	88267	0,136 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,29
94706	94706 CS	- ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN					50,34
94706 94706-1	IN	99	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	33,02	33,02
94706 94706-2	IN	20080	0,194 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	4,82
94706 94706-3	IN	20083	0,052 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,48
94706 94706-4	IN	38383	0,018 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94706 94706-5	CP	88248	0,181 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,6
94706 94706-6	CP	88267	0,181 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,38
94707	94707 CS	- ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN					75,02
94707 94707-1	IN	100	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	57,7	57,7
94707 94707-2	IN	20080	0,194 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	4,82
94707 94707-3	IN	20083	0,052 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,48
94707 94707-4	IN	38383	0,018 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94707 94707-5	CP	88248	0,181 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,6
94707 94707-6	CP	88267	0,181 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,38
94713	94713 CS	- ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF UN					291,89
94713 94713-1	IN	83	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	268,94	268,94
94713 94713-2	IN	20080	0,194 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	4,82
94713 94713-3	IN	20083	0,052 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,48
94713 94713-4	IN	38383	0,031 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94713 94713-5	CP	88248	0,308 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,12
94713 94713-6	CP	88267	0,308 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,46
94714	94714 CS	- ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA UN					407,46
94714 94714-1	IN	74	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	384,51	384,51
94714 94714-2	IN	20080	0,194 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	4,82
94714 94714-3	IN	20083	0,052 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,48
94714 94714-4	IN	38383	0,031 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94714 94714-5	CP	88248	0,308 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,12
94714 94714-6	CP	88267	0,308 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,46
94715	94715 CS	- ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA UN					359,35
94715 94715-1	IN	75	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	336,4	336,4
94715 94715-2	IN	20080	0,194 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	4,82
94715 94715-3	IN	20083	0,052 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,48
94715 94715-4	IN	38383	0,031 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94715 94715-5	CP	88248	0,308 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,12
94715 94715-6	CP	88267	0,308 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,46
94724	94724 CS	- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER UN					25,12
94724 94724-1	IN	122	0,008 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,6
94724 94724-2	IN	38428	1 -	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	21,22	21,22
94724 94724-3	CP	88248	0,075 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,49
94724 94724-4	CP	88267	0,075 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,81
94725	94725 CS	- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIC UN					6,19
94725 94725-1	IN	122	0,008 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,6
94725 94725-2	IN	37974	1 -	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,29	2,29
94725 94725-3	CP	88248	0,075 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,49
94725 94725-4	CP	88267	0,075 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,81
94726	94726 CS	- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER UN					31,24
94726 94726-1	IN	122	0,008 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,6
94726 94726-2	IN	38007	1 -	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	27,34	27,34
94726 94726-3	CP	88248	0,075 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,49
94726 94726-4	CP	88267	0,075 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,81
94727	94727 CS	- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIC UN					9
94727 94727-1	IN	122	0,008 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,6
94727 94727-2	IN	37975	1 -	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	5,1	5,1
94727 94727-3	CP	88248	0,075 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,49
94727 94727-4	CP	88267	0,075 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,81
94728	94728 CS	- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE UN					49,09
94728 94728-1	IN	122	0,013 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,99
94728 94728-2	IN	38008	1 -	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	43,75	43,75
94728 94728-3	CP	88248	0,099 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,96
94728 94728-4	CP	88267	0,099 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,39
94729	94729 CS	- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIC UN					16,7
94729 94729-1	IN	122	0,013 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,99
94729 94729-2	IN	37976	1 -	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	11,36	11,36
94729 94729-3	CP	88248	0,099 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,96
94729 94729-4	CP	88267	0,099 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,39
94730	94730 CS	- CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE UN					58,9
94730 94730-1	IN	122	0,013 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,99
94730 94730-2	IN	38009	1 -	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	53,56	53,56
94730 94730-3	CP	88248	0,099 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,96
94730 94730-4	CP	88267	0,099 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,39
94731	94731 CS	- LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIC UN					21,06
94731 94731-1	IN	122	0,013 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,99
94731 94731-2	IN	37977	1 -	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	15,72	15,72
94731 94731-3	CP	88248	0,099 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,96
94731 94731-4	CP	88267	0,099 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,39

94732	94732 CS			-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESE UN		96,28	
94732 94732-1	IN	122	0,019	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,44
94732 94732-2	IN	44248	1	-	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	87,3	87,3
94732 94732-3	CP	88248	0,171 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,4
94732 94732-4	CP	88267	0,171 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,14
94733	94733 CS			-	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI UN		40,15	
94733 94733-1	IN	122	0,019	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,44
94733 94732-2	IN	37978	1	-	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	31,17	31,17
94733 94733-3	CP	88248	0,171 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,4
94733 94733-4	CP	88267	0,171 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,14
94734	94734 CS			-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA I UN		345,82	
94734 94734-1	IN	122	0,019	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,44
94734 94734-2	IN	44249	1	-	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	336,84	336,84
94734 94734-3	CP	88248	0,171 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,4
94734 94734-4	CP	88267	0,171 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,14
94736	94736 CS			-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESE UN		506,36	
94736 94736-1	IN	122	0,026	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,98
94736 94736-2	IN	44250	1	-	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AGUA QUENTE	UN	489,16	489,16
94736 94736-3	CP	88248	0,345 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,86
94736 94736-4	CP	88267	0,345 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,36
94737	94737 CS			-	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI UN		169,16	
94737 94737-1	IN	122	0,026	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,98
94737 94737-2	IN	37980	1	-	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	151,96	151,96
94737 94737-3	CP	88248	0,345 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,86
94737 94737-4	CP	88267	0,345 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,36
94738	94738 CS			-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RES UN		1517	
94738 94738-1	IN	122	0,026	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,98
94738 94738-2	IN	44247	1	-	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE	UN	1499,8	1499,8
94738 94738-3	CP	88248	0,345 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,86
94738 94738-4	CP	88267	0,345 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,36
94739	94739 CS			-	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI UN		193,9	
94739 94739-1	IN	122	0,026	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,98
94739 94739-2	IN	44252	1	-	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	176,7	176,7
94739 94739-3	CP	88248	0,345 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,86
94739 94739-4	CP	88267	0,345 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,36
94740	94740 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE UN		9,66	
94740 94740-1	IN	122	0,008	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,6
94740 94740-2	IN	37956	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	4,13	4,13
94740 94740-3	CP	88248	0,112 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,22
94740 94740-4	CP	88267	0,112 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,71
94741	94741 CS			-	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE UN		12,4	
94741 94741-1	IN	122	0,008	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,6
94741 94741-2	IN	37972	1	-	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	6,87	6,87
94741 94741-3	CP	88248	0,112 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,22
94741 94741-4	CP	88267	0,112 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,71
94742	94742 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE UN		14,32	
94742 94742-1	IN	122	0,008	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,6
94742 94742-2	IN	37957	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	8,79	8,79
94742 94742-3	CP	88248	0,112 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,22
94742 94742-4	CP	88267	0,112 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,71
94743	94743 CS			-	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE UN		18,45	
94743 94743-1	IN	122	0,008	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,6
94743 94743-2	IN	37973	1	-	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	12,92	12,92
94743 94743-3	CP	88248	0,112 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,22
94743 94743-4	CP	88267	0,112 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,71
94744	94744 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE UN		23,36	
94744 94744-1	IN	122	0,013	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,99
94744 94744-2	IN	37958	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	15,89	15,89
94744 94744-3	CP	88248	0,147 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,92
94744 94744-4	CP	88267	0,147 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,56
94746	94746 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE UN		31,93	
94746 94746-1	IN	122	0,013	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,99
94746 94746-2	IN	37959	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	24,46	24,46
94746 94746-3	CP	88248	0,147 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,92
94746 94746-4	CP	88267	0,147 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,56
94748	94748 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE UN		75,24	
94748 94748-1	IN	122	0,019	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,44
94748 94748-2	IN	37960	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	62,51	62,51
94748 94748-3	CP	88248	0,256 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,09
94748 94748-4	CP	88267	0,256 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,2
94750	94750 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE UN		147,08	
94750 94750-1	IN	122	0,019	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,44
94750 94750-2	IN	37961	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	134,35	134,35
94750 94750-3	CP	88248	0,256 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,09
94750 94750-4	CP	88267	0,256 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,2
94752	94752 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RE UN		179,71	
94752 94752-1	IN	122	0,026	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,98
94752 94752-2	IN	37962	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	154,88	154,88
94752 94752-3	CP	88248	0,518 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,3
94752 94752-4	CP	88267	0,518 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,55
94754	94754 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA F UN		240,73	
94754 94754-1	IN	122	0,026	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,98
94754 94754-2	IN	44251	1	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	215,9	215,9
94754 94754-3	CP	88248	0,518 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,3
94754 94754-4	CP	88267	0,518 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,55
94756	94756 CS			-	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DI UN		12,14	
94756 94756-1	IN	122	0,012	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,91
94756 94756-2	IN	38010	1	-	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4,66	4,66
94756 94756-3	CP	88248	0,149 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,96
94756 94756-4	CP	88267	0,149 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,61
94757	94757 CS			-	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DI UN		16,82	
94757 94757-1	IN	122	0,012	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,91
94757 94757-2	IN	38011	1	-	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	9,34	9,34
94757 94757-3	CP	88248	0,149 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,96
94757 94757-4	CP	88267	0,149 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,61
94758	94758 CS			-	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DI UN		45,71	

94758	94758-1	IN	122	0,019 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,44
94758	94758-2	IN	38012	1 -	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	35,63	35,63
94758	94758-3	CP	88248	0,196 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,89
94758	94758-4	CP	88267	0,196 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,75
94759	94759 CS			-	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DI UN			55,85
94759	94759-1	IN	122	0,019 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,44
94759	94759-2	IN	38013	1 -	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	45,77	45,77
94759	94759-3	CP	88248	0,196 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,89
94759	94759-4	CP	88267	0,196 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,75
94760	94760 CS			-	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DI UN			93,68
94760	94760-1	IN	122	0,029 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,2
94760	94760-2	IN	38014	1 -	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	76,44	76,44
94760	94760-3	CP	88248	0,341 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,78
94760	94760-4	CP	88267	0,341 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,26
94761	94761 CS			-	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DI UN			196,95
94761	94761-1	IN	122	0,029 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,2
94761	94761-2	IN	38015	1 -	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	179,71	179,71
94761	94761-3	CP	88248	0,341 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,78
94761	94761-4	CP	88267	0,341 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,26
94762	94762 CS			-	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DI UN			242,46
94762	94762-1	IN	122	0,04 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	3,04
94762	94762-2	IN	38016	1 -	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	208,98	208,98
94762	94762-3	CP	88248	0,69 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,72
94762	94762-4	CP	88267	0,69 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,72
94763	94763 CS			-	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DI UN			294,5
94763	94763-1	IN	122	0,04 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	3,04
94763	94763-2	IN	44253	1 -	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	261,02	261,02
94763	94763-3	CP	88248	0,69 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,72
94763	94763-4	CP	88267	0,69 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,72
94764	94764 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DI UN			34,4
94764	94764-1	IN	21114	0,009 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,35
94764	94764-2	IN	44254	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	27,31	27,31
94764	94764-3	CP	88248	0,153 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
94764	94764-4	CP	88267	0,153 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
94765	94765 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DI UN			37,36
94765	94765-1	IN	21114	0,009 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,35
94765	94765-2	IN	44255	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	30,27	30,27
94765	94765-3	CP	88248	0,153 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
94765	94765-4	CP	88267	0,153 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
94766	94766 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DI UN			41,28
94766	94766-1	IN	21114	0,009 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,35
94766	94766-2	IN	44256	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	34,19	34,19
94766	94766-3	CP	88248	0,153 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
94766	94766-4	CP	88267	0,153 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
94767	94767 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DI UN			61,17
94767	94767-1	IN	21114	0,009 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,35
94767	94767-2	IN	44257	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	54,08	54,08
94767	94767-3	CP	88248	0,153 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
94767	94767-4	CP	88267	0,153 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
94768	94768 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DI UN			68,9
94768	94768-1	IN	21114	0,009 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,35
94768	94768-2	IN	44258	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	61,81	61,81
94768	94768-3	CP	88248	0,153 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
94768	94768-4	CP	88267	0,153 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
94769	94769 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DI UN			94,65
94769	94769-1	IN	21114	0,021 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,82
94769	94769-2	IN	44259	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	84,84	84,84
94769	94769-3	CP	88248	0,204 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,05
94769	94769-4	CP	88267	0,204 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,94
94770	94770 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN			39,13
94770	94770-1	IN	21114	0,009 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,35
94770	94770-2	IN	44254	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	27,31	27,31
94770	94770-3	CP	88248	0,26 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
94770	94770-4	CP	88267	0,26 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
94771	94771 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN			42,09
94771	94771-1	IN	21114	0,009 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,35
94771	94771-2	IN	44255	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	30,27	30,27
94771	94771-3	CP	88248	0,26 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
94771	94771-4	CP	88267	0,26 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
94772	94772 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN			46,01
94772	94772-1	IN	21114	0,009 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,35
94772	94772-2	IN	44256	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	34,19	34,19
94772	94772-3	CP	88248	0,26 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
94772	94772-4	CP	88267	0,26 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
94773	94773 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN			65,9
94773	94773-1	IN	21114	0,009 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,35
94773	94773-2	IN	44257	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	54,08	54,08
94773	94773-3	CP	88248	0,26 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
94773	94773-4	CP	88267	0,26 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
94774	94774 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN			73,63
94774	94774-1	IN	21114	0,009 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,35
94774	94774-2	IN	44258	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	61,81	61,81
94774	94774-3	CP	88248	0,26 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
94774	94774-4	CP	88267	0,26 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
94775	94775 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN			100,92
94775	94775-1	IN	21114	0,021 -	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	0,82
94775	94775-2	IN	44259	1 -	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	84,84	84,84
94775	94775-3	CP	88248	0,346 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,88
94775	94775-4	CP	88267	0,346 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,38
94783	94783 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN			22,36
94783	94783-1	IN	95	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	14,26	14,26
94783	94783-2	IN	20080	0,046 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,14
94783	94783-3	IN	20083	0,011 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
94783	94783-4	IN	38383	0,014 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
94783	94783-5	CP	88248	0,136 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,7
94783	94783-6	CP	88267	0,136 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,29

94785	94785 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE 1 UN			25,97
94785 94785-1	IN	88	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	13,66	13,66
94785 94785-2	IN	20080	0,046	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,14
94785 94785-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
94785 94785-4	IN	38383	0,023	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
94785 94785-5	CP	88248	0,231 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,59
94785 94785-6	CP	88267	0,231 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,59
94789	94789 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN			278,82
94789 94789-1	IN	82	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	255,87	255,87
94789 94789-2	IN	20080	0,194	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	4,82
94789 94789-3	IN	20083	0,052	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,48
94789 94789-4	IN	38383	0,031	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94789 94789-5	CP	88248	0,308 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,12
94789 94789-6	CP	88267	0,308 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,46
94790	94790 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE 1 UN			385,52
94790 94790-1	IN	105	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	362,57	362,57
94790 94790-2	IN	20080	0,194	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	4,82
94790 94790-3	IN	20083	0,052	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,48
94790 94790-4	IN	38383	0,031	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94790 94790-5	CP	88248	0,308 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,12
94790 94790-6	CP	88267	0,308 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,46
94791	94791 CS			-	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE UN			509,17
94791 94791-1	IN	106	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	486,22	486,22
94791 94791-2	IN	20080	0,194	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	4,82
94791 94791-3	IN	20083	0,052	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,48
94791 94791-4	IN	38383	0,031	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
94791 94791-5	CP	88248	0,308 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,12
94791 94791-6	CP	88267	0,308 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,46
94863	94863 CS			-	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			141,27
94863 94863-1	IN	122	0,019	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,44
94863 94863-2	IN	37979	1	-	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	132,29	132,29
94863 94863-3	CP	88248	0,171 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,4
94863 94863-4	CP	88267	0,171 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,14
95237	95237 CS			-	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORN UN			27,76
95237 95237-1	IN	122	0,0082	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
95237 95237-2	IN	20083	0,0095	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
95237 95237-3	IN	38383	0,0331	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
95237 95237-4	IN	38678	1	-	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	21,88	21,88
95237 95237-5	CP	88248	0,0994 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,97
95237 95237-6	CP	88267	0,0994 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,4
95693	95693 CS			-	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUB UN			52,07
95693 95693-1	IN	122	0,0306	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,33
95693 95693-2	IN	20083	0,05	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,31
95693 95693-3	IN	38383	0,01	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
95693 95693-4	IN	38676	1	-	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 150 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	34,82	34,82
95693 95693-5	CP	88248	0,2403 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,77
95693 95693-6	CP	88267	0,2403 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,82
95694	95694 CS			-	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN			54,55
95694 95694-1	IN	299	2	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
95694 95694-2	IN	20078	0,115	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
95694 95694-3	IN	38423	1	-	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	37,64	37,64
95694 95694-4	CP	88248	0,1288 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,56
95694 95694-5	CP	88267	0,1288 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,12
95695	95695 CS			-	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITO UN			60,9
95695 95695-1	IN	299	2	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
95695 95695-2	IN	20078	0,115	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
95695 95695-3	IN	38423	1	-	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	37,64	37,64
95695 95695-4	CP	88248	0,2729 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,42
95695 95695-5	CP	88267	0,2729 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,61
95696	95696 CS			-	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN			33,68
95696 95696-1	IN	3148	0,004	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
95696 95696-2	IN	21040	1	-	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM UN	UN	26,25	26,25
95696 95696-3	IN	40607	1	-	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	4,29	4,29
95696 95696-4	CP	88248	0,07 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,39
95696 95696-5	CP	88267	0,07 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,69
96637	96637 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN			13,99
96637 96637-1	IN	36360	1	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34	2,34
96637 96637-2	CP	88248	0,2603 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
96637 96637-3	CP	88267	0,2603 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
96637 96637-4	CP	104091	0,1783	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP	H	1,02	0,18
96638	96638 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN			14,35
96638 96638-1	IN	36349	1	-	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,7	2,7
96638 96638-2	CP	88248	0,2603 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
96638 96638-3	CP	88267	0,2603 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
96638 96638-4	CP	104091	0,1783	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP	H	1,02	0,18
96639	96639 CS			-	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			9,77
96639 96639-1	IN	36324	1	-	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDÁVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2	2
96639 96639-2	CP	88248	0,1735 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,45
96639 96639-3	CP	88267	0,1735 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,2
96639 96639-4	CP	104091	0,1188	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP	H	1,02	0,12
96640	96640 CS			-	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN			23,32
96640 96640-1	IN	38996	1	-	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,81	17,81
96640 96640-2	CP	88248	0,1232 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,45
96640 96640-3	CP	88267	0,1232 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,98
96640 96640-4	CP	104091	0,0844	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP	H	1,02	0,08
96641	96641 CS			-	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E I UN			15,48
96641 96641-1	IN	38998	1	-	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	9,97	9,97
96641 96641-2	CP	88248	0,1232 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,45
96641 96641-3	CP	88267	0,1232 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,98
96641 96641-4	CP	104091	0,0844	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP	H	1,02	0,08
96642	96642 CS			-	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTA UN			18,42
96642 96642-1	IN	36298	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,86	2,86
96642 96642-2	CP	88248	0,3471 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,9
96642 96642-3	CP	88267	0,3471 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,41
96642 96642-4	CP	104091	0,2377	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP	H	1,02	0,24
96642 96642-5	CP	104092	0,1094	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI	H	0,15	0,01

96643	96643 CS	-	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN UN		40,83
96643 96643-1	IN	39000	1 - TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	29,79 29,79
96643 96643-2	CP	88248	0,2465 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 4,9
96643 96643-3	CP	88267	0,2465 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 5,97
96643 96643-4	CP	104091	0,1688 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,17
96650	96650 CS	-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTAL UN		7,88
96650 96650-1	IN	36360	1 - JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34 2,34
96650 96650-2	CP	88248	0,1241 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,46
96650 96650-3	CP	88267	0,1241 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3
96650 96650-4	CP	104091	0,085 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,08
96651	96651 CS	-	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO UN		8,24
96651 96651-1	IN	36349	1 - JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,7 2,7
96651 96651-2	CP	88248	0,1241 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,46
96651 96651-3	CP	88267	0,1241 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3
96651 96651-4	CP	104091	0,085 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,08
96652	96652 CS	-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTAL UN		9,4
96652 96652-1	IN	38434	1 - JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,56 3,56
96652 96652-2	CP	88248	0,1305 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,59
96652 96652-3	CP	88267	0,1305 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,16
96652 96652-4	CP	104091	0,0894 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,09
96653	96653 CS	-	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN		12,45
96653 96653-1	IN	38433	1 - JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	6,61 6,61
96653 96653-2	CP	88248	0,1305 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,59
96653 96653-3	CP	88267	0,1305 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,16
96653 96653-4	CP	104091	0,0894 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,09
96654	96654 CS	-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTAL UN		14,19
96654 96654-1	IN	38435	1 - JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	8,02 8,02
96654 96654-2	CP	88248	0,1379 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,74
96654 96654-3	CP	88267	0,1379 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,34
96654 96654-4	CP	104091	0,0944 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,09
96655	96655 CS	-	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN		19,15
96655 96655-1	IN	38987	1 - JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	12,98 12,98
96655 96655-2	CP	88248	0,1379 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,74
96655 96655-3	CP	88267	0,1379 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,34
96655 96655-4	CP	104091	0,0944 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,09
96656	96656 CS	-	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN		5,69
96656 96656-1	IN	36324	1 - LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2 2
96656 96656-2	CP	88248	0,0827 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,64
96656 96656-3	CP	88267	0,0827 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2
96656 96656-4	CP	104091	0,0566 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,05
96657	96657 CS	-	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN		21,5
96657 96657-1	IN	38996	1 - CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,81 17,81
96657 96657-2	CP	88248	0,0827 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,64
96657 96657-3	CP	88267	0,0827 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2
96657 96657-4	CP	104091	0,0566 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,05
96658	96658 CS	-	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN		13,66
96658 96658-1	IN	38998	1 - CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	9,97 9,97
96658 96658-2	CP	88248	0,0827 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,64
96658 96658-3	CP	88267	0,0827 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2
96658 96658-4	CP	104091	0,0566 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,05
96659	96659 CS	-	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN		7,48
96659 96659-1	IN	38441	1 - LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,59 3,59
96659 96659-2	CP	88248	0,087 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,73
96659 96659-3	CP	88267	0,087 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,1
96659 96659-4	CP	104091	0,0596 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,06
96660	96660 CS	-	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN		29,26
96660 96660-1	IN	38997	1 - CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	25,48 25,48
96660 96660-2	CP	88248	0,0849 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,68
96660 96660-3	CP	88267	0,0849 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,05
96660 96660-4	CP	104091	0,0581 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,05
96661	96661 CS	-	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E UN		28,98
96661 96661-1	IN	38999	1 - CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	25,2 25,2
96661 96661-2	CP	88248	0,0849 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,68
96661 96661-3	CP	88267	0,0849 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,05
96661 96661-4	CP	104091	0,0581 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,05
96662	96662 CS	-	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO UN		8,34
96662 96662-1	IN	38992	1 - BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	4,56 4,56
96662 96662-2	CP	88248	0,0849 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,68
96662 96662-3	CP	88267	0,0849 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,05
96662 96662-4	CP	104091	0,0581 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,05
96663	96663 CS	-	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN		14,3
96663 96663-1	IN	38442	1 - LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10,2 10,2
96663 96663-2	CP	88248	0,0919 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,82
96663 96663-3	CP	88267	0,0919 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,22
96663 96663-4	CP	104091	0,0629 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,06
96664	96664 CS	-	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO UN		15,75
96664 96664-1	IN	38993	1 - BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	11,85 11,85
96664 96664-2	CP	88248	0,0873 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,73
96664 96664-3	CP	88267	0,0873 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,11
96664 96664-4	CP	104091	0,0598 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,06
96665	96665 CS	-	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTUN		10,25
96665 96665-1	IN	36298	1 - TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,86 2,86
96665 96665-2	CP	88248	0,1654 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 3,28
96665 96665-3	CP	88267	0,1654 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 4
96665 96665-4	CP	104091	0,1133 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,11
96666	96666 CS	-	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTUN		14,92
96666 96666-1	IN	38456	1 - TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	7,13 7,13
96666 96666-2	CP	88248	0,174 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 3,46
96666 96666-3	CP	88267	0,174 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 4,21
96666 96666-4	CP	104091	0,1192 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,12
96667	96667 CS	-	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTUN		21,21
96667 96667-1	IN	38457	1 - TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	12,99 12,99
96667 96667-2	CP	88248	0,1839 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 3,65
96667 96667-3	CP	88267	0,1839 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 4,45
96667 96667-4	CP	104091	0,1259 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02 0,12
96684	96684 CS	-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		10,09

96684	96684-1	IN	36360	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34	2,34
96684	96684-2	CP	88248	0,1732 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,44
96684	96684-3	CP	88267	0,1732 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,19
96684	96684-4	CP	104091	0,1186 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,12
96685	96685 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			10,45
96685	96685-1	IN	36349	1 -	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,7	2,7
96685	96685-2	CP	88248	0,1732 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,44
96685	96685-3	CP	88267	0,1732 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,19
96685	96685-4	CP	104091	0,1186 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,12
96686	96686 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			13,01
96686	96686-1	IN	38434	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,56	3,56
96686	96686-2	CP	88248	0,2112 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,2
96686	96686-3	CP	88267	0,2112 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,11
96686	96686-4	CP	104091	0,1446 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,14
96687	96687 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			16,06
96687	96687-1	IN	38433	1 -	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	6,61	6,61
96687	96687-2	CP	88248	0,2112 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,2
96687	96687-3	CP	88267	0,2112 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,11
96687	96687-4	CP	104091	0,1446 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,14
96688	96688 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			19,42
96688	96688-1	IN	38435	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	8,02	8,02
96688	96688-2	CP	88248	0,2546 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,06
96688	96688-3	CP	88267	0,2546 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,17
96688	96688-4	CP	104091	0,1744 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,17
96689	96689 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			24,38
96689	96689-1	IN	38987	1 -	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	12,98	12,98
96689	96689-2	CP	88248	0,2546 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,06
96689	96689-3	CP	88267	0,2546 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,17
96689	96689-4	CP	104091	0,1744 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,17
96690	96690 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			27,14
96690	96690-1	IN	38436	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	13,3
96690	96690-2	CP	88248	0,3089 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,14
96690	96690-3	CP	88267	0,3089 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,48
96690	96690-4	CP	104091	0,2116 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,21
96690	96690-5	CP	104092	0,0973 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI		0,15	0,01
96691	96691 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			34,99
96691	96691-1	IN	38988	1 -	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	21,15	21,15
96691	96691-2	CP	88248	0,3089 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,14
96691	96691-3	CP	88267	0,3089 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,48
96691	96691-4	CP	104091	0,2116 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,21
96691	96691-5	CP	104092	0,0973 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI		0,15	0,01
96692	96692 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			38,57
96692	96692-1	IN	38437	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	21,57	21,57
96692	96692-2	CP	88248	0,3794 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,54
96692	96692-3	CP	88267	0,3794 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,19
96692	96692-4	CP	104091	0,2598 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,26
96692	96692-5	CP	104092	0,1196 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI		0,15	0,01
96693	96693 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			52,59
96693	96693-1	IN	38989	1 -	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	35,59	35,59
96693	96693-2	CP	88248	0,3794 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,54
96693	96693-3	CP	88267	0,3794 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,19
96693	96693-4	CP	104091	0,2598 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,26
96693	96693-5	CP	104092	0,1196 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI		0,15	0,01
96694	96694 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			82,64
96694	96694-1	IN	38438	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	62,57	62,57
96694	96694-2	CP	88248	0,4445 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,84
96694	96694-3	CP	88267	0,4445 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,77
96694	96694-4	CP	104097	0,3044 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP		1,43	0,43
96694	96694-5	CP	104098	0,1401 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI		0,22	0,03
96695	96695 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			91,19
96695	96695-1	IN	38990	1 -	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	71,12	71,12
96695	96695-2	CP	88248	0,4445 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,84
96695	96695-3	CP	88267	0,4445 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,77
96695	96695-4	CP	104097	0,3044 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP		1,43	0,43
96695	96695-5	CP	104098	0,1401 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI		0,22	0,03
96696	96696 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			103,24
96696	96696-1	IN	38439	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	79,5	79,5
96696	96696-2	CP	88248	0,5259 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,46
96696	96696-3	CP	88267	0,5259 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,74
96696	96696-4	CP	104097	0,3602 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP		1,43	0,51
96696	96696-5	CP	104098	0,1657 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI		0,22	0,03
96697	96697 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . A UN			307,56
96697	96697-1	IN	38440	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	278,9	278,9
96697	96697-2	CP	88248	0,6345 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,62
96697	96697-3	CP	88267	0,6345 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,38
96697	96697-4	CP	104097	0,4345 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP		1,43	0,62
96697	96697-5	CP	104098	0,2 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI		0,22	0,04
96698	96698 CS			-	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/202 UN			7,16
96698	96698-1	IN	36324	1 -	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2	2
96698	96698-2	CP	88248	0,1155 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,29
96698	96698-3	CP	88267	0,1155 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,79
96698	96698-4	CP	104091	0,0791 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,08
96699	96699 CS			-	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . UN			22,97
96699	96699-1	IN	38996	1 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,81	17,81
96699	96699-2	CP	88248	0,1155 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,29
96699	96699-3	CP	88267	0,1155 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,79
96699	96699-4	CP	104091	0,0791 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,08
96700	96700 CS			-	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . A UN			15,13
96700	96700-1	IN	38998	1 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	9,97	9,97
96700	96700-2	CP	88248	0,1155 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,29
96700	96700-3	CP	88267	0,1155 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,79
96700	96700-4	CP	104091	0,0791 -	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,08
96701	96701 CS			-	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/202: UN			9,89
96701	96701-1	IN	38441	1 -	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,59	3,59
96701	96701-2	CP	88248	0,1408 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,8
96701	96701-3	CP	88267	0,1408 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,41

96701	96701-4	CP	104091	0,0964	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	UN	1,02	0,09
96702	96702 CS				-	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . UN			10,28
96702	96702-1	IN	38992	1	-	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	4,56	4,56
96702	96702-2	CP	88248	0,1282	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,54
96702	96702-3	CP	88267	0,1282	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,1
96702	96702-4	CP	104091	0,0878	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	UN	1,02	0,08
96703	96703 CS				-	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . 08/202: UN			17,79
96703	96703-1	IN	38442	1	-	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10,2	10,2
96703	96703-2	CP	88248	0,1697	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,37
96703	96703-3	CP	88267	0,1426	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,11
96703	96703-4	CP	104091	0,1162	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	UN	1,02	0,11
96704	96704 CS				-	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . UN			18,22
96704	96704-1	IN	38993	1	-	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	11,85	11,85
96704	96704-2	CP	88248	0,1426	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,83
96704	96704-3	CP	88267	0,1426	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,45
96704	96704-4	CP	104091	0,0977	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	UN	1,02	0,09
96705	96705 CS				-	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . 08/202: UN			21,6
96705	96705-1	IN	38443	1	-	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	12,38	12,38
96705	96705-2	CP	88248	0,2059	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,09
96705	96705-3	CP	88267	0,2059	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,99
96705	96705-4	CP	104091	0,141	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	UN	1,02	0,14
96706	96706 CS				-	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . 08/202: UN			32,12
96706	96706-1	IN	38444	1	-	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	20,79	20,79
96706	96706-2	CP	88248	0,2529	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,03
96706	96706-3	CP	88267	0,2529	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,13
96706	96706-4	CP	104091	0,1732	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	UN	1,02	0,17
96707	96707 CS				-	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . 08/202: UN			51,92
96707	96707-1	IN	38445	1	-	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	38,54	38,54
96707	96707-2	CP	88248	0,2963	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,89
96707	96707-3	CP	88267	0,2963	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,18
96707	96707-4	CP	104097	0,2029	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP	UN	1,43	0,29
96707	96707-5	CP	104098	0,0934	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI	UN	0,22	0,02
96708	96708 CS				-	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . 08/202: UN			78,9
96708	96708-1	IN	38446	1	-	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	63,08	63,08
96708	96708-2	CP	88248	0,3506	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,97
96708	96708-3	CP	88267	0,3506	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,49
96708	96708-4	CP	104097	0,2401	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP	UN	1,43	0,34
96708	96708-5	CP	104098	0,1105	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI	UN	0,22	0,02
96709	96709 CS				-	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . 08/20: UN			100,74
96709	96709-1	IN	38447	1	-	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	81,65	81,65
96709	96709-2	CP	88248	0,423	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,41
96709	96709-3	CP	88267	0,423	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,25
96709	96709-4	CP	104097	0,2897	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP	UN	1,43	0,41
96709	96709-5	CP	104098	0,1333	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI	UN	0,22	0,02
96710	96710 CS				-	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . UN			13,2
96710	96710-1	IN	36298	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,86	2,86
96710	96710-2	CP	88248	0,2309	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,59
96710	96710-3	CP	88267	0,2309	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,59
96710	96710-4	CP	104091	0,1581	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	UN	1,02	0,16
96711	96711 CS				-	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . UN			19,74
96711	96711-1	IN	38456	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	7,13	7,13
96711	96711-2	CP	88248	0,2816	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,6
96711	96711-3	CP	88267	0,2816	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,82
96711	96711-4	CP	104091	0,1929	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	UN	1,02	0,19
96712	96712 CS				-	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . UN			28,2
96712	96712-1	IN	38457	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	12,99	12,99
96712	96712-2	CP	88248	0,3394	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,75
96712	96712-3	CP	88267	0,3394	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,22
96712	96712-4	CP	104091	0,2324	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	UN	1,02	0,23
96712	96712-5	CP	104092	0,107	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI	UN	0,15	0,01
96713	96713 CS				-	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . UN			43,48
96713	96713-1	IN	38458	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	25,02
96713	96713-2	CP	88248	0,4118	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,19
96713	96713-3	CP	88267	0,4118	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,98
96713	96713-4	CP	104091	0,282	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	UN	1,02	0,28
96713	96713-5	CP	104092	0,1298	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI	UN	0,15	0,01
96714	96714 CS				-	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . UN			62,03
96714	96714-1	IN	38459	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	39,34	39,34
96714	96714-2	CP	88248	0,5059	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,06
96714	96714-3	CP	88267	0,5059	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,26
96714	96714-4	CP	104091	0,3465	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	UN	1,02	0,35
96714	96714-5	CP	104092	0,1594	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI	UN	0,15	0,02
96715	96715 CS				-	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . UN			111,15
96715	96715-1	IN	38460	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	84,39	84,39
96715	96715-2	CP	88248	0,5927	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,78
96715	96715-3	CP	88267	0,5927	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,36
96715	96715-4	CP	104097	0,4059	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP	UN	1,43	0,58
96715	96715-5	CP	104098	0,1868	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI	UN	0,22	0,04
96716	96716 CS				-	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . UN			144,9
96716	96716-1	IN	38461	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	113,25	113,25
96716	96716-2	CP	88248	0,7012	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,94
96716	96716-3	CP	88267	0,7012	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,99
96716	96716-4	CP	104097	0,4802	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP	UN	1,43	0,68
96716	96716-5	CP	104098	0,221	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI	UN	0,22	0,04
96717	96717 CS				-	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF . UN			279,27
96717	96717-1	IN	38462	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	241,08	241,08
96717	96717-2	CP	88248	0,8459	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,82
96717	96717-3	CP	88267	0,8459	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,5
96717	96717-4	CP	104097	0,5793	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP	UN	1,43	0,82
96717	96717-5	CP	104098	0,2666	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI	UN	0,22	0,05
96736	96736 CS				-	LUVA, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI			5,98
96736	96736-1	IN	36320	1	-	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,19	2,19
96736	96736-2	CP	88248	0,086	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,71
96736	96736-3	CP	88267	0,086	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,08
96737	96737 CS				-	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI			5,79
96737	96737-1	IN	36324	1	-	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2	2

96737	96737-2	CP	88248	0,086 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,71
96737	96737-3	CP	88267	0,086 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,08
96738	96738 CS			-	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN			21,6
96738	96738-1	IN	38996	1 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METÁLICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,81	17,81
96738	96738-2	CP	88248	0,086 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,71
96738	96738-3	CP	88267	0,086 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,08
96739	96739 CS			-	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓR UN			8,43
96739	96739-1	IN	38441	1 -	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDÁVEL, DN 32 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,59	3,59
96739	96739-2	CP	88248	0,11 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,18
96739	96739-3	CP	88267	0,11 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,66
96740	96740 CS			-	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN			30,32
96740	96740-1	IN	38997	1 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METÁLICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	25,48	25,48
96740	96740-2	CP	88248	0,11 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,18
96740	96740-3	CP	88267	0,11 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,66
96741	96741 CS			-	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓR UN			15,04
96741	96741-1	IN	38442	1 -	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDÁVEL, DN 40 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	10,2	10,2
96741	96741-2	CP	88248	0,11 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,18
96741	96741-3	CP	88267	0,11 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,66
96742	96742 CS			-	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓR UN			19,79
96742	96742-1	IN	38443	1 -	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	12,38	12,38
96742	96742-2	CP	88248	0,168 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,34
96742	96742-3	CP	88267	0,168 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,07
96743	96743 CS			-	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓR UN			28,2
96743	96743-1	IN	38444	1 -	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDÁVEL, DN 63 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	20,79	20,79
96743	96743-2	CP	88248	0,168 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,34
96743	96743-3	CP	88267	0,168 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,07
96744	96744 CS			-	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓR UN			50,75
96744	96744-1	IN	38445	1 -	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDÁVEL, DN 75 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	38,54	38,54
96744	96744-2	CP	88248	0,277 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,5
96744	96744-3	CP	88267	0,277 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,71
96745	96745 CS			-	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓR UN			75,29
96745	96745-1	IN	38446	1 -	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDÁVEL, DN 90 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	63,08	63,08
96745	96745-2	CP	88248	0,277 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,5
96745	96745-3	CP	88267	0,277 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,71
96746	96746 CS			-	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ UN			100,8
96746	96746-1	IN	38447	1 -	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDÁVEL, DN 110 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	81,65	81,65
96746	96746-2	CP	88248	0,434 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,63
96746	96746-3	CP	88267	0,434 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,52
96747	96747 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN			7,42
96747	96747-1	IN	36359	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 20 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,74	1,74
96747	96747-2	CP	88248	0,129 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,56
96747	96747-3	CP	88267	0,129 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,12
96748	96748 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN			8,02
96748	96748-1	IN	36360	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 25 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34	2,34
96748	96748-2	CP	88248	0,129 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,56
96748	96748-3	CP	88267	0,129 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,12
96749	96749 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN			10,83
96749	96749-1	IN	38434	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 32 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,56	3,56
96749	96749-2	CP	88248	0,165 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,28
96749	96749-3	CP	88267	0,165 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,99
96750	96750 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN			15,29
96750	96750-1	IN	38435	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 40 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	8,02	8,02
96750	96750-2	CP	88248	0,165 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,28
96750	96750-3	CP	88267	0,165 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,99
96751	96751 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN			24,37
96751	96751-1	IN	38436	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 50 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	13,3
96751	96751-2	CP	88248	0,251 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,99
96751	96751-3	CP	88267	0,251 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,08
96752	96752 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN			32,64
96752	96752-1	IN	38437	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 63 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	21,57	21,57
96752	96752-2	CP	88248	0,251 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,99
96752	96752-3	CP	88267	0,251 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,08
96753	96753 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN			80,87
96753	96753-1	IN	38438	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 75 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	62,57	62,57
96753	96753-2	CP	88248	0,415 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,25
96753	96753-3	CP	88267	0,415 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,05
96754	96754 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA UN			97,8
96754	96754-1	IN	38439	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 90 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	79,5	79,5
96754	96754-2	CP	88248	0,415 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,25
96754	96754-3	CP	88267	0,415 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,05
96755	96755 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSU UN			307,62
96755	96755-1	IN	38440	1 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 110 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	278,9	278,9
96755	96755-2	CP	88248	0,651 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,94
96755	96755-3	CP	88267	0,651 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,78
96756	96756 CS			-	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RUN			18,75
96756	96756-1	IN	38454	1 -	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	11,17	11,17
96756	96756-2	CP	88248	0,172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,42
96756	96756-3	CP	88267	0,172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,16
96757	96757 CS			-	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RUN			22,53
96757	96757-1	IN	38455	1 -	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	14,95	14,95
96757	96757-2	CP	88248	0,172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,42
96757	96757-3	CP	88267	0,172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,16
96758	96758 CS			-	TÊ, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			16,83
96758	96758-1	IN	38456	1 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	7,13	7,13
96758	96758-2	CP	88248	0,22 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,37
96758	96758-3	CP	88267	0,22 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,33
96759	96759 CS			-	TÊ, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			22,69
96759	96759-1	IN	38457	1 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	12,99	12,99
96759	96759-2	CP	88248	0,22 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,37
96759	96759-3	CP	88267	0,22 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,33
96760	96760 CS			-	TÊ, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			39,8
96760	96760-1	IN	38458	1 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	25,02
96760	96760-2	CP	88248	0,335 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,66
96760	96760-3	CP	88267	0,335 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,12
96761	96761 CS			-	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			54,12
96761	96761-1	IN	38459	1 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	39,34	39,34

96761	96761-2	CP	88248	0,335 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,66
96761	96761-3	CP	88267	0,335 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,12
96762	96762 CS				- TÊ, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			108,78
96762	96762-1	IN	38460	1 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDABEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	84,39	84,39
96762	96762-2	CP	88248	0,553 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,99
96762	96762-3	CP	88267	0,553 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,4
96763	96763 CS				- TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			137,64
96763	96763-1	IN	38461	1 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDABEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	113,25	113,25
96763	96763-2	CP	88248	0,553 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,99
96763	96763-3	CP	88267	0,553 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,4
96764	96764 CS				- TÊ, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN			279,38
96764	96764-1	IN	38462	1 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDABEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	241,08	241,08
96764	96764-2	CP	88248	0,868 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	17,26
96764	96764-3	CP	88267	0,868 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	21,04
96802	96802 CS				- KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS, REGISTROS DE PRESSÃO E CON UN			350,55
96802	96802-1	IN	39354	1 -	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGIS UN		333,36	333,36
96802	96802-2	CP	88248	0,3057 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,08
96802	96802-3	CP	88267	0,4586 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,11
96803	96803 CS				- KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÃO UN			63,73
96803	96803-1	IN	39358	1 -	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA COM FLUN		49,5	49,5
96803	96803-2	CP	88248	0,2531 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,03
96803	96803-3	CP	88267	0,3796 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,2
96804	96804 CS				- KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, INCLUSO QUADRO UN			102,49
96804	96804-1	IN	39356	1 -	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 UN		68,83	68,83
96804	96804-2	CP	88248	0,5985 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,9
96804	96804-3	CP	88267	0,8978 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	21,76
96805	96805 CS				- KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS, REGISTROS DE PRESSÃO E CON UN			181,02
96805	96805-1	IN	39353	1 -	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGIS UN		158	158
96805	96805-2	CP	88248	0,4094 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,14
96805	96805-3	CP	88267	0,6141 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,88
96806	96806 CS				- KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÃO UN			69,56
96806	96806-1	IN	39357	1 -	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURC UN		49,5	49,5
96806	96806-2	CP	88248	0,3567 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,09
96806	96806-3	CP	88267	0,5351 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,97
96807	96807 CS				- KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, INCLUSO QUADRO UN			111,6
96807	96807-1	IN	39355	1 -	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 UN		72,12	72,12
96807	96807-2	CP	88248	0,7021 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,96
96807	96807-3	CP	88267	1,0532 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	25,52
96808	96808 CS				- UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			14,22
96808	96808-1	IN	3148	0,0021 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96808	96808-2	IN	39296	1 -	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI UN		6,55	6,55
96808	96808-3	CP	88248	0,1359 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,7
96808	96808-4	CP	88267	0,2038 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,94
96809	96809 CS				- CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE UN			15,7
96809	96809-1	IN	3148	0,0021 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96809	96809-2	IN	38844	1 -	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA UN		8,03	8,03
96809	96809-3	CP	88248	0,1359 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,7
96809	96809-4	CP	88267	0,2038 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,94
96810	96810 CS				- CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE UN			17,05
96810	96810-1	IN	3148	0,0027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04
96810	96810-2	IN	38854	1 -	CONECTOR/ADAPTADOR MÓVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PA UN		8,49	8,49
96810	96810-3	CP	88248	0,1516 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,01
96810	96810-4	CP	88267	0,2274 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,51
96811	96811 CS				- UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			17,97
96811	96811-1	IN	3148	0,0027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04
96811	96811-2	IN	39297	1 -	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI UN		8,88	8,88
96811	96811-3	CP	88248	0,161 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,2
96811	96811-4	CP	88267	0,2415 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,85
96812	96812 CS				- CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE UN			16,37
96812	96812-1	IN	3148	0,0021 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96812	96812-2	IN	38846	1 -	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA UN		8,17	8,17
96812	96812-3	CP	88248	0,1453 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,89
96812	96812-4	CP	88267	0,2179 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,28
96813	96813 CS				- CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE UN			18,66
96813	96813-1	IN	3148	0,0027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04
96813	96813-2	IN	38847	1 -	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA UN		9,57	9,57
96813	96813-3	CP	88248	0,161 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,2
96813	96813-4	CP	88267	0,2415 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,85
96814	96814 CS				- UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - UN			13,42
96814	96814-1	IN	39292	1 -	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. UN		7,19	7,19
96814	96814-2	CP	88248	0,1109 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,2
96814	96814-3	CP	88267	0,1663 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,03
96815	96815 CS				- UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			27,92
96815	96815-1	IN	3148	0,0033 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,05
96815	96815-2	IN	39298	1 -	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI UN		17,06	17,06
96815	96815-3	CP	88248	0,1925 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,82
96815	96815-4	CP	88267	0,2887 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,99
96816	96816 CS				- CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE UN			21,08
96816	96816-1	IN	3148	0,0027 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04
96816	96816-2	IN	38848	1 -	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA UN		11,33	11,33
96816	96816-3	CP	88248	0,1727 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,43
96816	96816-4	CP	88267	0,2591 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,28
96817	96817 CS				- CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - UN			28,14
96817	96817-1	IN	3148	0,0033 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,05
96817	96817-2	IN	38850	1 -	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA II UN		17,28	17,28
96817	96817-3	CP	88248	0,1925 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,82
96817	96817-4	CP	88267	0,2887 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,99
96818	96818 CS				- UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - UN			18,05
96818	96818-1	IN	39293	1 -	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. UN		11,17	11,17
96818	96818-2	CP	88248	0,1226 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,43
96818	96818-3	CP	88267	0,1839 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,45
96819	96819 CS				- UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - UN			19,35
96819	96819-1	IN	39294	1 -	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. UN		11,94	11,94
96819	96819-2	CP	88248	0,132 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,62
96819	96819-3	CP	88267	0,198 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,79
96820	96820 CS				- UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			33,58

96820	96820-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
96820	96820-2	IN	39299	1	-	LUVIA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI	UN	20,22	20,22
96820	96820-3	CP	88248	0,2365	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,7
96820	96820-4	CP	88267	0,3548	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,6
96821	96821 CS				-	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - UN			31,33
96821	96821-1	IN	3148	0,0033	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,05
96821	96821-2	IN	38851	1	-	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA II UN	UN	19,54	19,54
96821	96821-3	CP	88248	0,2089	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,15
96821	96821-4	CP	88267	0,3134	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,59
96822	96822 CS				-	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - UN			25,42
96822	96822-1	IN	39295	1	-	LUVIA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	UN	16,42	16,42
96822	96822-2	CP	88248	0,1602	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,18
96822	96822-3	CP	88267	0,2403	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,82
96823	96823 CS				-	LUVIA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN			9,43
96823	96823-1	IN	39308	1	-	LUVIA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN	UN	5,46	5,46
96823	96823-2	CP	88248	0,0708	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,4
96823	96823-3	CP	88267	0,1062	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,57
96824	96824 CS				-	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FOR UN			14,72
96824	96824-1	IN	3148	0,0021	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96824	96824-2	IN	39279	1	-	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TU UN	UN	7,92	7,92
96824	96824-3	CP	88248	0,1205	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,39
96824	96824-4	CP	88267	0,1808	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,38
96826	96826 CS				-	LUVIA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN			10,94
96826	96826-1	IN	39309	1	-	LUVIA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN	UN	6,23	6,23
96826	96826-2	CP	88248	0,0839	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,66
96826	96826-3	CP	88267	0,1259	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,05
96827	96827 CS				-	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FOR UN			16,04
96827	96827-1	IN	3148	0,0021	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96827	96827-2	IN	39280	1	-	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TU UN	UN	8,87	8,87
96827	96827-3	CP	88248	0,1271	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,52
96827	96827-4	CP	88267	0,1906	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,62
96828	96828 CS				-	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FOR UN			19,79
96828	96828-1	IN	3148	0,0027	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04
96828	96828-2	IN	39281	1	-	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TU UN	UN	11,72	11,72
96828	96828-3	CP	88248	0,1429	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,84
96828	96828-4	CP	88267	0,2143	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,19
96829	96829 CS				-	LUVIA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E UN			15,36
96829	96829-1	IN	39312	1	-	LUVIA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGU UN	UN	11,02	11,02
96829	96829-2	CP	88248	0,0774	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,53
96829	96829-3	CP	88267	0,1161	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,81
96830	96830 CS				-	LUVIA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN			17,26
96830	96830-1	IN	39310	1	-	LUVIA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN	UN	11,63	11,63
96830	96830-2	CP	88248	0,1003	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,99
96830	96830-3	CP	88267	0,1505	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,64
96832	96832 CS				-	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FOR UN			24,9
96832	96832-1	IN	3148	0,0027	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04
96832	96832-2	IN	39282	1	-	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TU UN	UN	16,37	16,37
96832	96832-3	CP	88248	0,1511	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3
96832	96832-4	CP	88267	0,2266	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,49
96833	96833 CS				-	LUVIA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E UN			19,61
96833	96833-1	IN	39313	1	-	LUVIA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGU UN	UN	14,8	14,8
96833	96833-2	CP	88248	0,0856	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,7
96833	96833-3	CP	88267	0,1284	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,11
96834	96834 CS				-	LUVIA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN			23,4
96834	96834-1	IN	39311	1	-	LUVIA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN	UN	16,47	16,47
96834	96834-2	CP	88248	0,1233	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,45
96834	96834-3	CP	88267	0,185	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,48
96836	96836 CS				-	LUVIA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E UN			28,06
96836	96836-1	IN	39314	1	-	LUVIA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGU UN	UN	21,78	21,78
96836	96836-2	CP	88248	0,1119	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,22
96836	96836-3	CP	88267	0,1678	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,06
96837	96837 CS				-	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNE UN			17,48
96837	96837-1	IN	38913	1	-	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	UN	8,93	8,93
96837	96837-2	CP	88248	0,1522	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,02
96837	96837-3	CP	88267	0,2283	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,53
96838	96838 CS				-	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO UN			21,05
96838	96838-1	IN	3148	0,0021	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96838	96838-2	IN	38923	1	-	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X UN	UN	9,56	9,56
96838	96838-3	CP	88248	0,2038	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,05
96838	96838-4	CP	88267	0,3057	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,41
96839	96839 CS				-	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO PO UN			21,76
96839	96839-1	IN	3148	0,0021	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96839	96839-2	IN	38917	1	-	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2 UN	UN	10,27	10,27
96839	96839-3	CP	88248	0,2038	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,05
96839	96839-4	CP	88267	0,3057	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,41
96840	96840 CS				-	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNE UN			21,09
96840	96840-1	IN	38914	1	-	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	UN	10,96	10,96
96840	96840-2	CP	88248	0,1804	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,58
96840	96840-3	CP	88267	0,2706	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,55
96841	96841 CS				-	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO UN			23,37
96841	96841-1	IN	3148	0,0021	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96841	96841-2	IN	38925	1	-	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X UN	UN	11,09	11,09
96841	96841-3	CP	88248	0,2179	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,33
96841	96841-4	CP	88267	0,3268	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,92
96842	96842 CS				-	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO UN			26,77
96842	96842-1	IN	3148	0,0027	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04
96842	96842-2	IN	38926	1	-	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X UN	UN	13,15	13,15
96842	96842-3	CP	88248	0,2415	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,8
96842	96842-4	CP	88267	0,3623	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,78
96843	96843 CS				-	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO PO UN			24,34
96843	96843-1	IN	3148	0,0021	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96843	96843-2	IN	38919	1	-	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2 UN	UN	12,06	12,06
96843	96843-3	CP	88248	0,2179	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,33
96843	96843-4	CP	88267	0,3268	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,92
96844	96844 CS				-	JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL D UN			28,03
96844	96844-1	IN	3148	0,0027	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04

96844	96844-2	IN	38941	1	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO UN	14,41	14,41	
96844	96844-3	CP	88248	0,2415 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,8
96844	96844-4	CP	88267	0,3623 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,78
96845	96845 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNE UN		33,24	
96845	96845-1	IN	38915	1	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. / UN		21,13	21,13
96845	96845-2	CP	88248	0,2156 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,28
96845	96845-3	CP	88267	0,3234 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,83
96846	96846 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO UN		31,22	
96846	96846-1	IN	3148	0,0027	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04
96846	96846-2	IN	38927	1	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X UN		16,61	16,61
96846	96846-3	CP	88248	0,2591 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,15
96846	96846-4	CP	88267	0,3887 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,42
96847	96847 CS			-	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POF UN		30,79	
96847	96847-1	IN	3148	0,0027	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04
96847	96847-2	IN	38922	1	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4" UN		16,18	16,18
96847	96847-3	CP	88248	0,2591 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,15
96847	96847-4	CP	88267	0,3887 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,42
96848	96848 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNE UN		44,15	
96848	96848-1	IN	38916	1	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. / UN		29,25	29,25
96848	96848-2	CP	88248	0,265 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,27
96848	96848-3	CP	88267	0,3975 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,63
96849	96849 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INST. UN		13,94	
96849	96849-1	IN	39300	1	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA UN		7,97	7,97
96849	96849-2	CP	88248	0,1063 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,11
96849	96849-3	CP	88267	0,1594 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,86
96850	96850 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIM UN		19,63	
96850	96850-1	IN	3148	0,0021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96850	96850-2	IN	39304	1	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", UN		9,44	9,44
96850	96850-3	CP	88248	0,1808 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,59
96850	96850-4	CP	88267	0,2712 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,57
96852	96852 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INST. UN		17,75	
96852	96852-1	IN	39301	1	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA UN		10,68	10,68
96852	96852-2	CP	88248	0,1259 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,5
96852	96852-3	CP	88267	0,1889 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,57
96853	96853 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIM UN		21,1	
96853	96853-1	IN	3148	0,0021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96853	96853-2	IN	39305	1	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 1/2", UN		10,35	10,35
96853	96853-3	CP	88248	0,1907 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,79
96853	96853-4	CP	88267	0,286 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,93
96854	96854 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIM UN		26	
96854	96854-1	IN	3148	0,0027	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04
96854	96854-2	IN	39306	1	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", UN		13,91	13,91
96854	96854-3	CP	88248	0,2143 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,26
96854	96854-4	CP	88267	0,3214 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,79
96855	96855 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INST. UN		27,87	
96855	96855-1	IN	39302	1	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA UN		19,41	19,41
96855	96855-2	CP	88248	0,1505 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,99
96855	96855-3	CP	88267	0,2258 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,47
96856	96856 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIM UN		29,82	
96856	96856-1	IN	3148	0,0021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96856	96856-2	IN	38928	1	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", UN		18,39	18,39
96856	96856-3	CP	88248	0,2029 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,03
96856	96856-4	CP	88267	0,3044 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,37
96860	96860 CS			-	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INST UN		25	
96860	96860-1	IN	38873	1	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN		13,6	13,6
96860	96860-2	CP	88248	0,2029 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,03
96860	96860-3	CP	88267	0,3044 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,37
96861	96861 CS			-	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FOF UN		31,61	
96861	96861-1	IN	3148	0,0021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96861	96861-2	IN	38905	1	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA UN		17,6	17,6
96861	96861-3	CP	88248	0,2487 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,94
96861	96861-4	CP	88267	0,3731 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,04
96862	96862 CS			-	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INST UN		30,74	
96862	96862-1	IN	38874	1	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN		17,22	17,22
96862	96862-2	CP	88248	0,2405 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,78
96862	96862-3	CP	88267	0,3608 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,74
96863	96863 CS			-	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - I UN		32,39	
96863	96863-1	IN	3148	0,0021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,03
96863	96863-2	IN	38907	1	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA UN		16,97	16,97
96863	96863-3	CP	88248	0,2738 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,44
96863	96863-4	CP	88267	0,4107 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,95
96864	96864 CS			-	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INST UN		43,46	
96864	96864-1	IN	38875	1	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN		27,3	27,3
96864	96864-2	CP	88248	0,2875 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,71
96864	96864-3	CP	88267	0,4312 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,45
96865	96865 CS			-	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - I UN		38,22	
96865	96865-1	IN	3148	0,0027	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,04
96865	96865-2	IN	38910	1	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA UN		19,85	19,85
96865	96865-3	CP	88248	0,3261 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,48
96865	96865-4	CP	88267	0,4892 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,85
96866	96866 CS			-	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INST UN		56,55	
96866	96866-1	IN	38876	1	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN		36,69	36,69
96866	96866-2	CP	88248	0,3533 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,02
96866	96866-3	CP	88267	0,53 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,84
96868	96868 CS			-	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/UN		16,33	
96868	96868-1	IN	39322	1	TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN		8,37	8,37
96868	96868-2	CP	88248	0,1417 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,81
96868	96868-3	CP	88267	0,2125 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,15
96869	96869 CS			-	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/UN		25,04	
96869	96869-1	IN	39289	1	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN		15,61	15,61
96869	96869-2	CP	88248	0,1679 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,33
96869	96869-3	CP	88267	0,2519 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,1
96870	96870 CS			-	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/UN		37,63	
96870	96870-1	IN	39290	1	TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA UN		26,35	26,35
96870	96870-2	CP	88248	0,2007 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,99
96870	96870-3	CP	88267	0,301 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,29

96871	96871 CS		-	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/UN			43	
96871	96871-1	IN	39291	1 -	TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	29,14	29,14
96871	96871-2	CP	88248	0,2467 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,9
96871	96871-3	CP	88267	0,37 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,96
96872	96872 CS		-	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO FUN			39,87	
96872	96872-1	IN	3148	0,008 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
96872	96872-2	IN	38836	1 -	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	4,99	4,99
96872	96872-3	IN	38869	1 -	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX P/UN	UN	18,88	18,88
96872	96872-4	CP	88248	0,2823 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,61
96872	96872-5	CP	88267	0,4235 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,26
96873	96873 CS		-	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO FUN			53,12	
96873	96873-1	IN	3148	0,0099 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,16
96873	96873-2	IN	38837	1 -	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	7,14	7,14
96873	96873-3	IN	38870	1 -	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PAR UN	UN	27,97	27,97
96873	96873-4	CP	88248	0,3176 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,31
96873	96873-5	CP	88267	0,4764 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,54
96874	96874 CS		-	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO FUN			48,49	
96874	96874-1	IN	3148	0,008 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
96874	96874-2	IN	38836	1 -	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	4,99	4,99
96874	96874-3	IN	38871	1 -	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX P/UN	UN	24,64	24,64
96874	96874-4	CP	88248	0,3331 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,62
96874	96874-5	CP	88267	0,4996 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,11
96875	96875 CS		-	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO FUN			63,65	
96875	96875-1	IN	3148	0,0099 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,16
96875	96875-2	IN	38837	1 -	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	7,14	7,14
96875	96875-3	IN	38872	1 -	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PAR UN	UN	35,64	35,64
96875	96875-4	CP	88248	0,3683 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,32
96875	96875-5	CP	88267	0,5525 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,39
96876	96876 CS		-	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR UN			151,5	
96876	96876-1	IN	1164	1 -	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	16,94	16,94
96876	96876-2	IN	3148	0,0126 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,2
96876	96876-3	IN	39283	1 -	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C UN	UN	115,44	115,44
96876	96876-4	CP	88248	0,3365 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,69
96876	96876-5	CP	88267	0,5048 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,23
96878	96878 CS		-	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR UN			169,64	
96878	96878-1	IN	1164	1 -	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	16,94	16,94
96878	96878-2	IN	3148	0,0126 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,2
96878	96878-3	IN	39285	1 -	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C UN	UN	131,93	131,93
96878	96878-4	CP	88248	0,366 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,27
96878	96878-5	CP	88267	0,549 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,3
96879	96879 CS		-	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR UN			164,49	
96879	96879-1	IN	1164	1 -	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	16,94	16,94
96879	96879-2	IN	3148	0,0126 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,2
96879	96879-3	IN	39286	1 -	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C UN	UN	126,44	126,44
96879	96879-4	CP	88248	0,3719 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,39
96879	96879-5	CP	88267	0,5579 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,52
96881	96881 CS		-	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR UN			194,45	
96881	96881-1	IN	1164	1 -	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	16,94	16,94
96881	96881-2	IN	3148	0,0126 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,2
96881	96881-3	IN	39288	1 -	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C UN	UN	153,91	153,91
96881	96881-4	CP	88248	0,4162 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,27
96881	96881-5	CP	88267	0,6243 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,13
97425	97425 CS		-	FLANGE EM AÇO, DN 15 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI			31,89	
97425	97425-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
97425	97425-2	IN	3262	1 -	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	20,05	20,05
97425	97425-3	IN	7307	0,002 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,07
97425	97425-4	CP	88248	0,262 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,21
97425	97425-5	CP	88267	0,262 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,35
97426	97426 CS		-	FLANGE EM AÇO, DN 20 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI			39,23	
97426	97426-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
97426	97426-2	IN	3263	1 -	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	27,39	27,39
97426	97426-3	IN	7307	0,002 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,07
97426	97426-4	CP	88248	0,262 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,21
97426	97426-5	CP	88267	0,262 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,35
97427	97427 CS		-	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI			44,78	
97427	97427-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
97427	97427-2	IN	3264	1 -	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	32,94	32,94
97427	97427-3	IN	7307	0,002 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,07
97427	97427-4	CP	88248	0,262 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,21
97427	97427-5	CP	88267	0,262 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,35
97428	97428 CS		-	FLANGE EM AÇO, DN 32 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI			57,65	
97428	97428-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
97428	97428-2	IN	3265	1 -	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	45,81	45,81
97428	97428-3	IN	7307	0,002 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,07
97428	97428-4	CP	88248	0,262 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,21
97428	97428-5	CP	88267	0,262 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,35
97429	97429 CS		-	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI			69,49	
97429	97429-1	IN	3148	0,013 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
97429	97429-2	IN	3272	1 -	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	57,65	57,65
97429	97429-3	IN	7307	0,002 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	0,07
97429	97429-4	CP	88248	0,262 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,21
97429	97429-5	CP	88267	0,262 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,35
97430	97430 CS		-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E IN UN			39,71	
97430	97430-1	IN	20078	0,0068 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	0,21
97430	97430-2	IN	40410	1 -	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	UN	23,71	23,71
97430	97430-3	CP	88248	0,358 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,12
97430	97430-4	CP	88267	0,358 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,67
97431	97431 CS		-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO UN			44,23	
97431	97431-1	IN	20078	0,009 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	0,28
97431	97431-2	IN	40411	1 -	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	25,73	25,73
97431	97431-3	CP	88248	0,413 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,21
97431	97431-4	CP	88267	0,413 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,01
97432	97432 CS		-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E IN UN			49,9	
97432	97432-1	IN	20078	0,0135 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	0,42
97432	97432-2	IN	40412	1 -	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 80 MM (3")	UN	28,88	28,88
97432	97432-3	CP	88248	0,467 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,28

97432	97432-4	CP	88267	0,467	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,32
97433	97433 CS					- CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		92,29
97433	97433-1	IN	20078	0,0135	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POL UN		31,44	0,42
97433	97433-2	IN	40410	2	-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 50 MM (2")	UN	23,71	47,42
97433	97433-3	IN	40414	1	-	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	20,76	20,76
97433	97433-4	CP	88248	0,537	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,68
97433	97433-5	CP	88267	0,537	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,01
97434	97434 CS					- CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		94,08
97434	97434-1	IN	20078	0,0135	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POL UN		31,44	0,42
97434	97434-2	IN	40410	2	-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 50 MM (2")	UN	23,71	47,42
97434	97434-3	IN	40413	1	-	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	22,55	22,55
97434	97434-4	CP	88248	0,537	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,68
97434	97434-5	CP	88267	0,537	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,01
97435	97435 CS					- CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		108,02
97435	97435-1	IN	20078	0,018	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POL UN		31,44	0,56
97435	97435-2	IN	40411	2	-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	25,73	51,46
97435	97435-3	IN	40416	1	-	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	28,69	28,69
97435	97435-4	CP	88248	0,619	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,31
97435	97435-5	CP	88267	0,619	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15
97436	97436 CS					- CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		111,46
97436	97436-1	IN	20078	0,018	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POL UN		31,44	0,56
97436	97436-2	IN	40411	2	-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	25,73	51,46
97436	97436-3	IN	40415	1	-	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	32,13	32,13
97436	97436-4	CP	88248	0,619	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,31
97436	97436-5	CP	88267	0,619	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15
97437	97437 CS					- CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		123,68
97437	97437-1	IN	20078	0,0248	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POL UN		31,44	0,77
97437	97437-2	IN	40412	2	-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 80 MM (3")	UN	28,88	57,76
97437	97437-3	IN	40418	1	-	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	34,22	34,22
97437	97437-4	CP	88248	0,701	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,94
97437	97437-5	CP	88267	0,701	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,99
97438	97438 CS					- CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		127,36
97438	97438-1	IN	20078	0,0248	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POL UN		31,44	0,77
97438	97438-2	IN	40412	2	-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 80 MM (3")	UN	28,88	57,76
97438	97438-3	IN	40417	1	-	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	37,9	37,9
97438	97438-4	CP	88248	0,701	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	13,94
97438	97438-5	CP	88267	0,701	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	16,99
97439	97439 CS					- TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/21 UN	UN		140,21
97439	97439-1	IN	20078	0,018	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POL UN		31,44	0,56
97439	97439-2	IN	40410	3	-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 50 MM (2")	UN	23,71	71,13
97439	97439-3	IN	40419	1	-	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	36,93	36,93
97439	97439-4	CP	88248	0,716	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,24
97439	97439-5	CP	88267	0,716	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,35
97440	97440 CS					- TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1 UN	UN		168,3
97440	97440-1	IN	20078	0,027	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POL UN		31,44	0,84
97440	97440-2	IN	40411	3	-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	25,73	77,19
97440	97440-3	IN	40420	1	-	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	53,88	53,88
97440	97440-4	CP	88248	0,825	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,4
97440	97440-5	CP	88267	0,825	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	19,99
97442	97442 CS					- TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/21 UN	UN		185,74
97442	97442-1	IN	20078	0,017	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POL UN		31,44	0,53
97442	97442-2	IN	40412	3	-	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, DN 80 MM (3")	UN	28,88	86,64
97442	97442-3	IN	40421	1	-	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	57,36	57,36
97442	97442-4	CP	88248	0,934	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	18,57
97442	97442-5	CP	88267	0,934	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,64
97443	97443 CS					- LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/20 UN	UN		115,16
97443	97443-1	IN	11002	0,039	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97443	97443-2	IN	40369	1	-	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	78,68	78,68
97443	97443-3	CP	88248	0,511	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,16
97443	97443-4	CP	88267	0,511	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,38
97443	97443-5	CP	88317	0,511	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	12,76
97444	97444 CS					- LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC UN	UN		137,42
97444	97444-1	IN	11002	0,039	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97444	97444-2	IN	40367	1	-	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	100,94	100,94
97444	97444-3	CP	88248	0,511	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,16
97444	97444-4	CP	88267	0,511	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,38
97444	97444-5	CP	88317	0,511	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	12,76
97446	97446 CS					- LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11 UN	UN		244,15
97446	97446-1	IN	11002	0,067	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97446	97446-2	IN	40370	1	-	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	203,08	203,08
97446	97446-3	CP	88248	0,565	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,23
97446	97446-4	CP	88267	0,565	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,69
97446	97446-5	CP	88317	0,565	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	14,11
97447	97447 CS					- LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC UN	UN		244,15
97447	97447-1	IN	11002	0,067	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97447	97447-2	IN	40370	1	-	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	203,08	203,08
97447	97447-3	CP	88248	0,565	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,23
97447	97447-4	CP	88267	0,565	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,69
97447	97447-5	CP	88317	0,565	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	14,11
97449	97449 CS					- LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/20 UN	UN		259,54
97449	97449-1	IN	11002	0,089	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97449	97449-2	IN	40375	1	-	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	214	214
97449	97449-3	CP	88248	0,62	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,33
97449	97449-4	CP	88267	0,62	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,02
97449	97449-5	CP	88317	0,62	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	15,48
97450	97450 CS					- LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC UN	UN		320,16
97450	97450-1	IN	11002	0,089	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97450	97450-2	IN	40373	1	-	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	274,62	274,62
97450	97450-3	CP	88248	0,62	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,33
97450	97450-4	CP	88267	0,62	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,02
97450	97450-5	CP	88317	0,62	X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	15,48
97452	97452 CS					- CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		191,11
97452	97452-1	IN	11002	0,039	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97452	97452-2	IN	40388	1	-	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	137,01	137,01
97452	97452-3	CP	88248	0,766	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,23
97452	97452-4	CP	88267	0,766	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,56

97452	97452-5	CP	88317	0,766 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	19,13
97453	97453 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		203,81
97453	97453-1	IN	11002	0,039 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97453	97453-2	IN	40387	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	149,71	149,71
97453	97453-3	CP	88248	0,766 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,23
97453	97453-4	CP	88267	0,766 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,56
97453	97453-5	CP	88317	0,766 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	19,13
97454	97454 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		334,35
97454	97454-1	IN	11002	0,067 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97454	97454-2	IN	40389	1 -	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	273,72	273,72
97454	97454-3	CP	88248	0,848 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,86
97454	97454-4	CP	88267	0,848 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,55
97454	97454-5	CP	88317	0,848 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	21,18
97455	97455 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		354,67
97455	97455-1	IN	11002	0,067 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97455	97455-2	IN	40422	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	294,04	294,04
97455	97455-3	CP	88248	0,848 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	16,86
97455	97455-4	CP	88267	0,848 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20,55
97455	97455-5	CP	88317	0,848 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	21,18
97456	97456 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		777,4
97456	97456-1	IN	11002	0,089 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97456	97456-2	IN	40391	1 -	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	710,43	710,43
97456	97456-3	CP	88248	0,93 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	18,49
97456	97456-4	CP	88267	0,93 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,54
97456	97456-5	CP	88317	0,93 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	23,23
97457	97457 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		686,24
97457	97457-1	IN	11002	0,089 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97457	97457-2	IN	40390	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	619,27	619,27
97457	97457-3	CP	88248	0,93 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	18,49
97457	97457-4	CP	88267	0,93 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,54
97457	97457-5	CP	88317	0,93 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	23,23
97458	97458 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		305,8
97458	97458-1	IN	11002	0,059 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,79
97458	97458-2	IN	40397	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	233,4	233,4
97458	97458-3	CP	88248	1,022 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	20,32
97458	97458-4	CP	88267	1,022 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	24,77
97458	97458-5	CP	88317	1,022 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	25,52
97459	97459 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		536,98
97459	97459-1	IN	11002	0,101 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	3,07
97459	97459-2	IN	40398	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	455,76	455,76
97459	97459-3	CP	88248	1,131 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	22,49
97459	97459-4	CP	88267	1,131 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	27,41
97459	97459-5	CP	88317	1,131 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	28,25
97460	97460 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		835,34
97460	97460-1	IN	11002	0,133 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	4,05
97460	97460-2	IN	40399	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	745,61	745,61
97460	97460-3	CP	88248	1,24 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	24,66
97460	97460-4	CP	88267	1,24 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	30,05
97460	97460-5	CP	88317	1,24 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	30,97
97461	97461 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO	UN		36,49
97461	97461-1	IN	11002	0,018 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97461	97461-2	IN	40360	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	25,6	25,6
97461	97461-3	CP	88248	0,15 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,98
97461	97461-4	CP	88267	0,15 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,63
97461	97461-5	CP	88317	0,15 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	3,74
97462	97462 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		29,97
97462	97462-1	IN	11002	0,018 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97462	97462-2	IN	40358	1 -	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	19,08	19,08
97462	97462-3	CP	88248	0,15 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,98
97462	97462-4	CP	88267	0,15 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,63
97462	97462-5	CP	88317	0,15 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	3,74
97464	97464 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO	UN		53,03
97464	97464-1	IN	11002	0,024 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,73
97464	97464-2	IN	40363	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	39,05	39,05
97464	97464-3	CP	88248	0,192 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,81
97464	97464-4	CP	88267	0,192 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,65
97464	97464-5	CP	88317	0,192 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,79
97465	97465 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		64,02
97465	97465-1	IN	11002	0,024 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,73
97465	97465-2	IN	40361	1 -	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	UN	50,04	50,04
97465	97465-3	CP	88248	0,192 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,81
97465	97465-4	CP	88267	0,192 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,65
97465	97465-5	CP	88317	0,192 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,79
97467	97467 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO	UN		67,37
97467	97467-1	IN	11002	0,029 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,88
97467	97467-2	IN	40366	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	49,92	49,92
97467	97467-3	CP	88248	0,24 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,77
97467	97467-4	CP	88267	0,24 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,81
97467	97467-5	CP	88317	0,24 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	5,99
97468	97468 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		81,45
97468	97468-1	IN	11002	0,029 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,88
97468	97468-2	IN	40364	1 -	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	64	64
97468	97468-3	CP	88248	0,24 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,77
97468	97468-4	CP	88267	0,24 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,81
97468	97468-5	CP	88317	0,24 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	5,99
97470	97470 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO	UN		100,58
97470	97470-1	IN	11002	0,039 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97470	97470-2	IN	40369	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	78,68	78,68
97470	97470-3	CP	88248	0,3 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,96
97470	97470-4	CP	88267	0,3 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,27
97470	97470-5	CP	88317	0,3 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	7,49
97471	97471 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		122,84
97471	97471-1	IN	11002	0,039 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97471	97471-2	IN	40367	1 -	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	100,94	100,94
97471	97471-3	CP	88248	0,3 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,96
97471	97471-4	CP	88267	0,3 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,27

97471	97471-5	CP	88317	0,3 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	7,49
97474	97474 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECI	UN		187,06
97474	97474-1	IN	11002	0,067	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97474	97474-2	IN	40372	1	- LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	158,08	158,08
97474	97474-3	CP	88248	0,39 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,75
97474	97474-4	CP	88267	0,39 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,45
97474	97474-5	CP	88317	0,39 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	9,74
97475	97475 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		232,06
97475	97475-1	IN	11002	0,067	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97475	97475-2	IN	40370	1	- LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	203,08	203,08
97475	97475-3	CP	88248	0,39 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,75
97475	97475-4	CP	88267	0,39 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,45
97475	97475-5	CP	88317	0,39 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	9,74
97477	97477 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIME	UN		249,93
97477	97477-1	IN	11002	0,089	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97477	97477-2	IN	40375	1	- LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	214	214
97477	97477-3	CP	88248	0,481 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,56
97477	97477-4	CP	88267	0,481 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,65
97477	97477-5	CP	88317	0,481 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	12,01
97478	97478 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		310,55
97478	97478-1	IN	11002	0,089	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97478	97478-2	IN	40373	1	- LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	274,62	274,62
97478	97478-3	CP	88248	0,481 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,56
97478	97478-4	CP	88267	0,481 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,65
97478	97478-5	CP	88317	0,481 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	12,01
97479	97479 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - F	UN		59,24
97479	97479-1	IN	11002	0,018	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97479	97479-2	IN	40423	1	- CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	43,16	43,16
97479	97479-3	CP	88248	0,225 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,47
97479	97479-4	CP	88267	0,225 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,45
97479	97479-5	CP	88317	0,225 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	5,62
97480	97480 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - F	UN		59,24
97480	97480-1	IN	11002	0,018	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97480	97480-2	IN	40382	1	- CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	43,16	43,16
97480	97480-3	CP	88248	0,225 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,47
97480	97480-4	CP	88267	0,225 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,45
97480	97480-5	CP	88317	0,225 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	5,62
97481	97481 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANT	UN		86,59
97481	97481-1	IN	11002	0,024	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,73
97481	97481-2	IN	40384	1	- CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	65,97	65,97
97481	97481-3	CP	88248	0,288 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,72
97481	97481-4	CP	88267	0,288 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,98
97481	97481-5	CP	88317	0,288 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	7,19
97482	97482 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANT	UN		86,59
97482	97482-1	IN	11002	0,024	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,73
97482	97482-2	IN	40383	1	- CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	65,97	65,97
97482	97482-3	CP	88248	0,288 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,72
97482	97482-4	CP	88267	0,288 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,98
97482	97482-5	CP	88317	0,288 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	7,19
97483	97483 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANT	UN		122,11
97483	97483-1	IN	11002	0,029	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,88
97483	97483-2	IN	40386	1	- CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	96,36	96,36
97483	97483-3	CP	88248	0,36 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,16
97483	97483-4	CP	88267	0,36 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,72
97483	97483-5	CP	88317	0,36 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	8,99
97484	97484 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANT	UN		122,11
97484	97484-1	IN	11002	0,029	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,88
97484	97484-2	IN	40385	1	- CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	96,36	96,36
97484	97484-3	CP	88248	0,36 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,16
97484	97484-4	CP	88267	0,36 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,72
97484	97484-5	CP	88317	0,36 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	8,99
97485	97485 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - F	UN		169,28
97485	97485-1	IN	11002	0,039	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97485	97485-2	IN	40388	1	- CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	137,01	137,01
97485	97485-3	CP	88248	0,45 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,95
97485	97485-4	CP	88267	0,45 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,9
97485	97485-5	CP	88317	0,45 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	11,24
97486	97486 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - F	UN		181,98
97486	97486-1	IN	11002	0,039	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97486	97486-2	IN	40387	1	- CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	149,71	149,71
97486	97486-3	CP	88248	0,45 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,95
97486	97486-4	CP	88267	0,45 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,9
97486	97486-5	CP	88317	0,45 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	11,24
97487	97487 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANT	UN		316,24
97487	97487-1	IN	11002	0,067	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97487	97487-2	IN	40389	1	- CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	273,72	273,72
97487	97487-3	CP	88248	0,586 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,65
97487	97487-4	CP	88267	0,586 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,2
97487	97487-5	CP	88317	0,586 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	14,63
97488	97488 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANT	UN		336,56
97488	97488-1	IN	11002	0,067	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97488	97488-2	IN	40422	1	- CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	294,04	294,04
97488	97488-3	CP	88248	0,586 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,65
97488	97488-4	CP	88267	0,586 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,2
97488	97488-5	CP	88317	0,586 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	14,63
97489	97489 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - F	UN		762,96
97489	97489-1	IN	11002	0,089	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97489	97489-2	IN	40391	1	- CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	710,43	710,43
97489	97489-3	CP	88248	0,721 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,34
97489	97489-4	CP	88267	0,721 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,47
97489	97489-5	CP	88317	0,721 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	18,01
97490	97490 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - F	UN		671,8
97490	97490-1	IN	11002	0,089	- ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97490	97490-2	IN	40390	1	- CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	619,27	619,27
97490	97490-3	CP	88248	0,721 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,34
97490	97490-4	CP	88267	0,721 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,47

97490	97490-5	CP	88317	0,721 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	18,01
97491	97491 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTC UN			92,44
97491	97491-1	IN	11002	0,027 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,82
97491	97491-2	IN	40394	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	70,98	70,98
97491	97491-3	CP	88248	0,299 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,94
97491	97491-4	CP	88267	0,299 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,24
97491	97491-5	CP	88317	0,299 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	7,46
97492	97492 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIME UN			136,66
97492	97492-1	IN	11002	0,037 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,12
97492	97492-2	IN	40395	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	109,02	109,02
97492	97492-3	CP	88248	0,384 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,63
97492	97492-4	CP	88267	0,384 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,3
97492	97492-5	CP	88317	0,384 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	9,59
97493	97493 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIME UN			176,56
97493	97493-1	IN	11002	0,044 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,34
97493	97493-2	IN	40396	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	142,06	142,06
97493	97493-3	CP	88248	0,48 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,54
97493	97493-4	CP	88267	0,48 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,63
97493	97493-5	CP	88317	0,48 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	11,99
97494	97494 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTC UN			276,64
97494	97494-1	IN	11002	0,059 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,79
97494	97494-2	IN	40397	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	233,4	233,4
97494	97494-3	CP	88248	0,6 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,93
97494	97494-4	CP	88267	0,6 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,54
97494	97494-5	CP	88317	0,6 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	14,98
97495	97495 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIME UN			512,79
97495	97495-1	IN	11002	0,101 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	3,07
97495	97495-2	IN	40398	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	455,76	455,76
97495	97495-3	CP	88248	0,781 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,53
97495	97495-4	CP	88267	0,781 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,93
97495	97495-5	CP	88317	0,781 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	19,5
97496	97496 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTC UN			816,13
97496	97496-1	IN	11002	0,133 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	4,05
97496	97496-2	IN	40399	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	745,61	745,61
97496	97496-3	CP	88248	0,962 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	19,13
97496	97496-4	CP	88267	0,962 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,31
97496	97496-5	CP	88317	0,962 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	24,03
97499	97499 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMEI UN			34,14
97499	97499-1	IN	11002	0,018 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97499	97499-2	IN	40360	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	25,6	25,6
97499	97499-3	CP	88248	0,116 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,3
97499	97499-4	CP	88267	0,116 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,81
97499	97499-5	CP	88317	0,116 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	2,89
97500	97500 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			27,62
97500	97500-1	IN	11002	0,018 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97500	97500-2	IN	40358	1 -	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	19,08	19,08
97500	97500-3	CP	88248	0,116 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,3
97500	97500-4	CP	88267	0,116 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,81
97500	97500-5	CP	88317	0,116 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	2,89
97502	97502 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECI UN			48,67
97502	97502-1	IN	11002	0,024 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,73
97502	97502-2	IN	40363	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	39,05	39,05
97502	97502-3	CP	88248	0,132 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,62
97502	97502-4	CP	88267	0,123 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,98
97502	97502-5	CP	88317	0,132 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	3,29
97503	97503 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			59,87
97503	97503-1	IN	11002	0,024 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,73
97503	97503-2	IN	40361	1 -	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"	UN	50,04	50,04
97503	97503-3	CP	88248	0,132 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,62
97503	97503-4	CP	88267	0,132 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,19
97503	97503-5	CP	88317	0,132 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	3,29
97505	97505 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECI UN			61,23
97505	97505-1	IN	11002	0,029 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,88
97505	97505-2	IN	40366	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	49,92	49,92
97505	97505-3	CP	88248	0,151 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3
97505	97505-4	CP	88267	0,151 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,66
97505	97505-5	CP	88317	0,151 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	3,77
97506	97506 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN			75,31
97506	97506-1	IN	11002	0,029 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,88
97506	97506-2	IN	40364	1 -	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	64	64
97506	97506-3	CP	88248	0,151 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3
97506	97506-4	CP	88267	0,151 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,66
97506	97506-5	CP	88317	0,151 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	3,77
97508	97508 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMEI UN			91,87
97508	97508-1	IN	11002	0,039 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97508	97508-2	IN	40369	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	78,68	78,68
97508	97508-3	CP	88248	0,174 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,46
97508	97508-4	CP	88267	0,174 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,21
97508	97508-5	CP	88317	0,174 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,34
97509	97509 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			114,13
97509	97509-1	IN	11002	0,039 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97509	97509-2	IN	40367	1 -	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	100,94	100,94
97509	97509-3	CP	88248	0,174 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,46
97509	97509-4	CP	88267	0,174 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,21
97509	97509-5	CP	88317	0,174 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,34
97511	97511 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECI UN			174,55
97511	97511-1	IN	11002	0,067 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97511	97511-2	IN	40372	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	158,08	158,08
97511	97511-3	CP	88248	0,209 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,15
97511	97511-4	CP	88267	0,209 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,06
97511	97511-5	CP	88317	0,209 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	5,22
97512	97512 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN			219,55
97512	97512-1	IN	11002	0,067 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97512	97512-2	IN	40370	1 -	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	203,08	203,08
97512	97512-3	CP	88248	0,209 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,15
97512	97512-4	CP	88267	0,209 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,06

97512	97512-5	CP	88317	0,209 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	5,22
97514	97514 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIME	UN		233,5
97514	97514-1	IN	11002	0,089 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97514	97514-2	IN	40375	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	214	214
97514	97514-3	CP	88248	0,243 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,83
97514	97514-4	CP	88267	0,243 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,89
97514	97514-5	CP	88317	0,243 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	6,07
97515	97515 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN		294,12
97515	97515-1	IN	11002	0,089 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97515	97515-2	IN	40373	1 -	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	274,62	274,62
97515	97515-3	CP	88248	0,243 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,83
97515	97515-4	CP	88267	0,243 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,89
97515	97515-5	CP	88317	0,243 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	6,07
97517	97517 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		55,71
97517	97517-1	IN	11002	0,018 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97517	97517-2	IN	40423	1 -	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	43,16	43,16
97517	97517-3	CP	88248	0,174 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,46
97517	97517-4	CP	88267	0,174 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,21
97517	97517-5	CP	88317	0,174 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,34
97518	97518 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		55,71
97518	97518-1	IN	11002	0,018 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97518	97518-2	IN	40382	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	43,16	43,16
97518	97518-3	CP	88248	0,174 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,46
97518	97518-4	CP	88267	0,174 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,21
97518	97518-5	CP	88317	0,174 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,34
97519	97519 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		80,36
97519	97519-1	IN	11002	0,024 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,73
97519	97519-2	IN	40384	1 -	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	65,97	65,97
97519	97519-3	CP	88248	0,198 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,93
97519	97519-4	CP	88267	0,198 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,79
97519	97519-5	CP	88317	0,198 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,94
97520	97520 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		80,36
97520	97520-1	IN	11002	0,024 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,73
97520	97520-2	IN	40383	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	65,97	65,97
97520	97520-3	CP	88248	0,198 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,93
97520	97520-4	CP	88267	0,198 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,79
97520	97520-5	CP	88317	0,198 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,94
97521	97521 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		112,84
97521	97521-1	IN	11002	0,029 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,88
97521	97521-2	IN	40386	1 -	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	96,36	96,36
97521	97521-3	CP	88248	0,226 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,49
97521	97521-4	CP	88267	0,226 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,47
97521	97521-5	CP	88317	0,226 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	5,64
97522	97522 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		112,84
97522	97522-1	IN	11002	0,029 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,88
97522	97522-2	IN	40385	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	96,36	96,36
97522	97522-3	CP	88248	0,226 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,49
97522	97522-4	CP	88267	0,226 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,47
97522	97522-5	CP	88317	0,226 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	5,64
97523	97523 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		156,21
97523	97523-1	IN	11002	0,039 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97523	97523-2	IN	40388	1 -	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	137,01	137,01
97523	97523-3	CP	88248	0,261 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,19
97523	97523-4	CP	88267	0,261 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,32
97523	97523-5	CP	88317	0,261 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	6,51
97524	97524 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		168,91
97524	97524-1	IN	11002	0,039 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,18
97524	97524-2	IN	40387	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	149,71	149,71
97524	97524-3	CP	88248	0,261 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,19
97524	97524-4	CP	88267	0,261 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,32
97524	97524-5	CP	88317	0,261 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	6,51
97525	97525 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		297,37
97525	97525-1	IN	11002	0,067 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97525	97525-2	IN	40389	1 -	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	273,72	273,72
97525	97525-3	CP	88248	0,313 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,22
97525	97525-4	CP	88267	0,313 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,58
97525	97525-5	CP	88317	0,313 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	7,81
97526	97526 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		317,69
97526	97526-1	IN	11002	0,067 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,04
97526	97526-2	IN	40422	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	294,04	294,04
97526	97526-3	CP	88248	0,313 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,22
97526	97526-4	CP	88267	0,313 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,58
97526	97526-5	CP	88317	0,313 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	7,81
97527	97527 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		738,34
97527	97527-1	IN	11002	0,089 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97527	97527-2	IN	40391	1 -	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	710,43	710,43
97527	97527-3	CP	88248	0,365 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,25
97527	97527-4	CP	88267	0,365 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,84
97527	97527-5	CP	88317	0,365 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	9,11
97528	97528 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - I	UN		647,18
97528	97528-1	IN	11002	0,089 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	2,71
97528	97528-2	IN	40390	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	619,27	619,27
97528	97528-3	CP	88248	0,365 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,25
97528	97528-4	CP	88267	0,365 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,84
97528	97528-5	CP	88317	0,365 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	9,11
97529	97529 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENT	UN		87,82
97529	97529-1	IN	11002	0,027 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,82
97529	97529-2	IN	40394	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	70,98	70,98
97529	97529-3	CP	88248	0,232 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,61
97529	97529-4	CP	88267	0,232 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,62
97529	97529-5	CP	88317	0,232 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	5,79
97530	97530 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIME	UN		128,37
97530	97530-1	IN	11002	0,037 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,12
97530	97530-2	IN	40395	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	109,02	109,02
97530	97530-3	CP	88248	0,264 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,25
97530	97530-4	CP	88267	0,264 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,39

97530	97530-5	CP	88317	0,264 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	6,59
97531	97531 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNCEIM	UN		164,18
97531	97531-1	IN	11002	0,044 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,34
97531	97531-2	IN	40396	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	142,06	142,06
97531	97531-3	CP	88248	0,301 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,98
97531	97531-4	CP	88267	0,301 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,29
97531	97531-5	CP	88317	0,301 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	7,51
97532	97532 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENT	UN		259,23
97532	97532-1	IN	11002	0,059 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	1,79
97532	97532-2	IN	40397	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	233,4	233,4
97532	97532-3	CP	88248	0,348 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,92
97532	97532-4	CP	88267	0,348 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,43
97532	97532-5	CP	88317	0,348 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	8,69
97533	97533 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNCEIM	UN		491,36
97533	97533-1	IN	11002	0,101 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	3,07
97533	97533-2	IN	40398	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	455,76	455,76
97533	97533-3	CP	88248	0,471 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,36
97533	97533-4	CP	88267	0,471 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,41
97533	97533-5	CP	88317	0,471 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	11,76
97534	97534 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENT	UN		783,3
97534	97534-1	IN	11002	0,133 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	4,05
97534	97534-2	IN	40399	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	745,61	745,61
97534	97534-3	CP	88248	0,487 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,68
97534	97534-4	CP	88267	0,487 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,8
97534	97534-5	CP	88317	0,487 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	12,16
97537	97537 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E IN	UN		25,13
97537	97537-1	IN	11002	0,009 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,27
97537	97537-2	IN	40354	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	17	17
97537	97537-3	CP	88248	0,114 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,26
97537	97537-4	CP	88267	0,114 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,76
97537	97537-5	CP	88317	0,114 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	2,84
97540	97540 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E IN	UN		32,97
97540	97540-1	IN	11002	0,012 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,36
97540	97540-2	IN	40357	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	19,08	19,08
97540	97540-3	CP	88248	0,196 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,89
97540	97540-4	CP	88267	0,196 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,75
97540	97540-5	CP	88317	0,196 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,89
97541	97541 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN		27,55
97541	97541-1	IN	11002	0,012 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,36
97541	97541-2	IN	40355	1 -	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4 " X 1/2"	UN	13,66	13,66
97541	97541-3	CP	88248	0,196 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,89
97541	97541-4	CP	88267	0,196 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,75
97541	97541-5	CP	88317	0,196 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,89
97543	97543 CS			-	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INST	UN		52,45
97543	97543-1	IN	11002	0,018 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97543	97543-2	IN	40360	1 -	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	25,6	25,6
97543	97543-3	CP	88248	0,381 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,57
97543	97543-4	CP	88267	0,381 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,23
97543	97543-5	CP	88317	0,381 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	9,51
97544	97544 CS			-	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS	UN		45,93
97544	97544-1	IN	11002	0,018 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97544	97544-2	IN	40358	1 -	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	19,08	19,08
97544	97544-3	CP	88248	0,381 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,57
97544	97544-4	CP	88267	0,381 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,23
97544	97544-5	CP	88317	0,381 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	9,51
97546	97546 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNEC	UN		34,95
97546	97546-1	IN	11002	0,009 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,27
97546	97546-2	IN	40379	1 -	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	22,81	22,81
97546	97546-3	CP	88248	0,172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,42
97546	97546-4	CP	88267	0,172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,16
97546	97546-5	CP	88317	0,172 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,29
97547	97547 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNEC	UN		34,95
97547	97547-1	IN	11002	0,009 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,27
97547	97547-2	IN	40378	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	22,81	22,81
97547	97547-3	CP	88248	0,172 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,42
97547	97547-4	CP	88267	0,172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,16
97547	97547-5	CP	88317	0,172 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	4,29
97548	97548 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNEC	UN		51,07
97548	97548-1	IN	11002	0,012 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,36
97548	97548-2	IN	40381	1 -	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	30,41	30,41
97548	97548-3	CP	88248	0,294 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,84
97548	97548-4	CP	88267	0,294 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,12
97548	97548-5	CP	88317	0,294 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	7,34
97549	97549 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNEC	UN		51,07
97549	97549-1	IN	11002	0,012 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,36
97549	97549-2	IN	40380	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	30,41	30,41
97549	97549-3	CP	88248	0,294 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,84
97549	97549-4	CP	88267	0,294 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,12
97549	97549-5	CP	88317	0,294 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	7,34
97550	97550 CS			-	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIM	UN		83,21
97550	97550-1	IN	11002	0,018 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97550	97550-2	IN	40423	1 -	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	43,16	43,16
97550	97550-3	CP	88248	0,572 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,37
97550	97550-4	CP	88267	0,572 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,86
97550	97550-5	CP	88317	0,572 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	14,28
97551	97551 CS			-	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIM	UN		83,21
97551	97551-1	IN	11002	0,018 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97551	97551-2	IN	40382	1 -	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	43,16	43,16
97551	97551-3	CP	88248	0,572 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,37
97551	97551-4	CP	88267	0,572 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,86
97551	97551-5	CP	88317	0,572 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	14,28
97552	97552 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INST	UN		51,32
97552	97552-1	IN	11002	0,014 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,42
97552	97552-2	IN	40392	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	35,08	35,08
97552	97552-3	CP	88248	0,229 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,55
97552	97552-4	CP	88267	0,229 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,55

97552	97552-5	CP	88317	0,229 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	5,72
97553	97553 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INST.	UN		72,8
97553	97553-1	IN	11002	0,018 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,54
97553	97553-2	IN	40393	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	45,18	45,18
97553	97553-3	CP	88248	0,392 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,79
97553	97553-4	CP	88267	0,392 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,5
97553	97553-5	CP	88317	0,392 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	9,79
97554	97554 CS			-	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTAL	UN		124,51
97554	97554-1	IN	11002	0,027 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,82
97554	97554-2	IN	40394	1 -	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	70,98	70,98
97554	97554-3	CP	88248	0,763 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,17
97554	97554-4	CP	88267	0,763 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,49
97554	97554-5	CP	88317	0,763 X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,98	19,05
98602	98602 CS			-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA D UN	UN		17,51
98602	98602-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
98602	98602-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
98602	98602-3	IN	38383	0,01975 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
98602	98602-4	IN	39863	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	13,8	13,8
98602	98602-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
98602	98602-6	CP	88248	0,0656 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,3
98602	98602-7	CP	88267	0,0656 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,59
103805	103805 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMB UN	UN		16,78
103805	103805-1	IN	12714	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	5,06	5,06
103805	103805-2	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103805	103805-3	IN	38383	0,081 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,2
103805	103805-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103805	103805-5	CP	88248	0,2428 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,82
103805	103805-6	CP	88267	0,2428 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,88
103806	103806 CS			-	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN	UN		16,75
103806	103806-1	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103806	103806-2	IN	38383	0,081 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,2
103806	103806-3	IN	39879	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	5,03	5,03
103806	103806-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103806	103806-5	CP	88248	0,2428 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,82
103806	103806-6	CP	88267	0,2428 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,88
103807	103807 CS			-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAJ UN	UN		21,01
103807	103807-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103807	103807-2	IN	12732	0,0014 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,39
103807	103807-3	IN	38383	0,0405 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103807	103807-4	IN	39869	1 -	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	13,51	13,51
103807	103807-5	IN	39897	0,00035 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,01
103807	103807-6	CP	88248	0,1574 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,13
103807	103807-7	CP	88267	0,1574 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,81
103808	103808 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMB UN	UN		31,56
103808	103808-1	IN	12715	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,42	11,42
103808	103808-2	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103808	103808-3	IN	38383	0,1388 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,35
103808	103808-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103808	103808-5	CP	88248	0,4163 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,28
103808	103808-6	CP	88267	0,4163 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,09
103809	103809 CS			-	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN	UN		31,28
103809	103809-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103809	103809-2	IN	38383	0,1388 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,35
103809	103809-3	IN	39880	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,14	11,14
103809	103809-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103809	103809-5	CP	88248	0,4163 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,28
103809	103809-6	CP	88267	0,4163 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,09
103810	103810 CS			-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAJ UN	UN		32,36
103810	103810-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103810	103810-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103810	103810-3	IN	38383	0,0694 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,17
103810	103810-4	IN	39870	1 -	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	20,66	20,66
103810	103810-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103810	103810-6	CP	88248	0,2441 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,85
103810	103810-7	CP	88267	0,2441 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,91
103811	103811 CS			-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAJ UN	UN		35,73
103811	103811-1	IN	3148	0,0053 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
103811	103811-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103811	103811-3	IN	38383	0,0694 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,17
103811	103811-4	IN	39871	1 -	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	23,16	23,16
103811	103811-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103811	103811-6	CP	88248	0,2633 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,23
103811	103811-7	CP	88267	0,2633 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,38
103812	103812 CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMB UN	UN		46,92
103812	103812-1	IN	12716	1 -	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	19,62	19,62
103812	103812-2	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103812	103812-3	IN	38383	0,1883 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,48
103812	103812-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103812	103812-5	CP	88248	0,5649 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,23
103812	103812-6	CP	88267	0,5649 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,69
103813	103813 CS			-	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN	UN		45,18
103813	103813-1	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103813	103813-2	IN	38383	0,1883 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,48
103813	103813-3	IN	39881	1 -	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	17,88	17,88
103813	103813-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103813	103813-5	CP	88248	0,5649 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,23
103813	103813-6	CP	88267	0,5649 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,69
103814	103814 CS			-	LUVIA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNE UN	UN		10,97
103814	103814-1	IN	12723	1 -	LUVIA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	2,81	2,81
103814	103814-2	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103814	103814-3	IN	38383	0,081 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,2
103814	103814-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103814	103814-5	CP	88248	0,1619 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,22
103814	103814-6	CP	88267	0,1619 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,92
103815	103815 CS			-	LUVIA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍV UN	UN		11
103815	103815-1	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79

103815	103815-2	IN	38383	0,081 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,2
103815	103815-3	IN	39855	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	2,84	2,84
103815	103815-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103815	103815-5	CP	88248	0,1619 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,22
103815	103815-6	CP	88267	0,1619 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,92
103816	103816 CS			-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA	UN		26,05
103816	103816-1	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103816	103816-2	IN	38383	0,081 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,2
103816	103816-3	IN	39866	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	17,89	17,89
103816	103816-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103816	103816-5	CP	88248	0,1619 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,22
103816	103816-6	CP	88267	0,1619 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,92
103817	103817 CS			-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍV	UN		444,53
103817	103817-1	IN	12732	0,0028 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103817	103817-2	IN	38383	0,081 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,2
103817	103817-3	IN	39872	1 -	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	436,37	436,37
103817	103817-4	IN	39897	0,0007 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103817	103817-5	CP	88248	0,1619 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,22
103817	103817-6	CP	88267	0,1619 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,92
103818	103818 CS			-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-UN	UN		19,32
103818	103818-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103818	103818-2	IN	12732	0,0014 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,39
103818	103818-3	IN	38383	0,0405 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103818	103818-4	IN	39862	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	13,61	13,61
103818	103818-5	IN	39897	0,00035 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,01
103818	103818-6	CP	88248	0,1169 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,32
103818	103818-7	CP	88267	0,1169 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,83
103819	103819 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNE	UN		19,41
103819	103819-1	IN	12724	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	5,41	5,41
103819	103819-2	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103819	103819-3	IN	38383	0,1388 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,35
103819	103819-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103819	103819-5	CP	88248	0,2775 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,51
103819	103819-6	CP	88267	0,2775 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,72
103820	103820 CS			-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍV	UN		20,71
103820	103820-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103820	103820-2	IN	38383	0,1388 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,35
103820	103820-3	IN	39856	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	6,71	6,71
103820	103820-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103820	103820-5	CP	88248	0,2775 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,51
103820	103820-6	CP	88267	0,2775 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,72
103821	103821 CS			-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍ	UN		520,17
103821	103821-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103821	103821-2	IN	38383	0,1388 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,35
103821	103821-3	IN	39873	1 -	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	506,17	506,17
103821	103821-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103821	103821-5	CP	88248	0,2775 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,51
103821	103821-6	CP	88267	0,2775 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,72
103822	103822 CS			-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA	UN		53,78
103822	103822-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103822	103822-2	IN	38383	0,1388 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,35
103822	103822-3	IN	39867	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	39,78	39,78
103822	103822-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103822	103822-5	CP	88248	0,2775 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,51
103822	103822-6	CP	88267	0,2775 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,72
103823	103823 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E S	UN		16,9
103823	103823-1	IN	12732	0,0038 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,08
103823	103823-2	IN	38383	0,1099 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,28
103823	103823-3	IN	39886	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	5,82	5,82
103823	103823-4	IN	39897	0,00095 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,04
103823	103823-5	CP	88248	0,2197 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,36
103823	103823-6	CP	88267	0,2197 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,32
103824	103824 CS			-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-UN	UN		22,44
103824	103824-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103824	103824-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103824	103824-3	IN	38383	0,0694 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,17
103824	103824-4	IN	39863	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	13,8	13,8
103824	103824-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103824	103824-6	CP	88248	0,1747 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,47
103824	103824-7	CP	88267	0,1747 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,23
103825	103825 CS			-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-UN	UN		26,63
103825	103825-1	IN	3148	0,0053 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
103825	103825-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103825	103825-3	IN	38383	0,0694 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,17
103825	103825-4	IN	39864	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	17,12	17,12
103825	103825-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103825	103825-6	CP	88248	0,1939 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,85
103825	103825-7	CP	88267	0,1939 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,7
103826	103826 CS			-	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNE	UN		29,36
103826	103826-1	IN	12725	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	10,85	10,85
103826	103826-2	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103826	103826-3	IN	38383	0,1883 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,48
103826	103826-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103826	103826-5	CP	88248	0,3766 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,49
103826	103826-6	CP	88267	0,3766 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,12
103827	103827 CS			-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍV	UN		29,36
103827	103827-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103827	103827-2	IN	38383	0,1883 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,48
103827	103827-3	IN	39857	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	10,85	10,85
103827	103827-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103827	103827-5	CP	88248	0,3766 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,49
103827	103827-6	CP	88267	0,3766 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,12
103828	103828 CS			-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA	UN		90,18
103828	103828-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103828	103828-2	IN	38383	0,1883 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,48
103828	103828-3	IN	39868	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	71,67	71,67

103828	103828-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103828	103828-5	CP	88248	0,3766	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,49
103828	103828-6	CP	88267	0,3766	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,12
103829	103829	CS			-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍV			574,47
103829	103829-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103829	103829-2	IN	38383	0,1883	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,48
103829	103829-3	IN	39874	1	-	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	555,96	555,96
103829	103829-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103829	103829-5	CP	88248	0,3766	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,49
103829	103829-6	CP	88267	0,3766	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,12
103830	103830	CS			-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-UN			35,03
103830	103830-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103830	103830-2	IN	12732	0,0024	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103830	103830-3	IN	38383	0,09415	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,24
103830	103830-4	IN	39865	1	-	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	24,13	24,13
103830	103830-5	IN	39897	0,0006	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103830	103830-6	CP	88248	0,2243	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,46
103830	103830-7	CP	88267	0,2243	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,43
103831	103831	CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁ UN			25,22
103831	103831-1	IN	12732	0,0056	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,59
103831	103831-2	IN	38383	0,16355	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,41
103831	103831-3	IN	39887	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	8,73	8,73
103831	103831-4	IN	39897	0,0014	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,07
103831	103831-5	CP	88248	0,32705	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,5
103831	103831-6	CP	88267	0,32705	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,92
103832	103832	CS			-	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIN UN			22,71
103832	103832-1	IN	12732	0,0042	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,19
103832	103832-2	IN	12733	1	-	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	6,88	6,88
103832	103832-3	IN	38383	0,1215	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
103832	103832-4	IN	39897	0,0011	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,05
103832	103832-5	CP	88248	0,3238	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,44
103832	103832-6	CP	88267	0,3238	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,84
103833	103833	CS			-	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIN UN			41,82
103833	103833-1	IN	12732	0,0072	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,05
103833	103833-2	IN	12734	1	-	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	14,67	14,67
103833	103833-3	IN	38383	0,2082	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,53
103833	103833-4	IN	39897	0,0018	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,09
103833	103833-5	CP	88248	0,555	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,03
103833	103833-6	CP	88267	0,555	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,45
103834	103834	CS			-	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIN UN			60,93
103834	103834-1	IN	12732	0,0096	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,73
103834	103834-2	IN	12735	1	-	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	24,13	24,13
103834	103834-3	IN	38383	0,2825	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,72
103834	103834-4	IN	39897	0,0024	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,12
103834	103834-5	CP	88248	0,7532	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,98
103834	103834-6	CP	88267	0,7532	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,25
103838	103838	CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICUN			16,15
103838	103838-1	IN	12714	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	5,06	5,06
103838	103838-2	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103838	103838-3	IN	38383	0,0762	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
103838	103838-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103838	103838-5	CP	88248	0,2286	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,54
103838	103838-6	CP	88267	0,2286	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,54
103839	103839	CS			-	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN			16,12
103839	103839-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103839	103839-2	IN	38383	0,0762	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
103839	103839-3	IN	39879	1	-	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	5,03	5,03
103839	103839-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103839	103839-5	CP	88248	0,2286	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,54
103839	103839-6	CP	88267	0,2286	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,54
103840	103840	CS			-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RA UN			20,68
103840	103840-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103840	103840-2	IN	12732	0,0014	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,39
103840	103840-3	IN	38383	0,0381	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
103840	103840-4	IN	39869	1	-	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	13,51	13,51
103840	103840-5	IN	39897	0,00035	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,01
103840	103840-6	CP	88248	0,1503	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,98
103840	103840-7	CP	88267	0,1503	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,64
103841	103841	CS			-	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDIC UN			26,52
103841	103841-1	IN	12715	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,42	11,42
103841	103841-2	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103841	103841-3	IN	38383	0,1015	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
103841	103841-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103841	103841-5	CP	88248	0,3046	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,05
103841	103841-6	CP	88267	0,3046	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,38
103842	103842	CS			-	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN			26,24
103842	103842-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103842	103842-2	IN	38383	0,1015	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
103842	103842-3	IN	39880	1	-	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,14	11,14
103842	103842-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103842	103842-5	CP	88248	0,3046	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,05
103842	103842-6	CP	88267	0,3046	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,38
103843	103843	CS			-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RA UN			29,85
103843	103843-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103843	103843-2	IN	12732	0,0024	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103843	103843-3	IN	38383	0,05075	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
103843	103843-4	IN	39870	1	-	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	20,66	20,66
103843	103843-5	IN	39897	0,0006	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103843	103843-6	CP	88248	0,1883	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,74
103843	103843-7	CP	88267	0,1883	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,56
103844	103844	CS			-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RA UN			33,21
103844	103844-1	IN	3148	0,0053	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
103844	103844-2	IN	12732	0,0024	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103844	103844-3	IN	38383	0,05075	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
103844	103844-4	IN	39871	1	-	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	23,16	23,16
103844	103844-5	IN	39897	0,0006	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03

103844	103844-6	CP	88248	0,2074	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,12
103844	103844-7	CP	88267	0,2074	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,02
103845	103845 CS					- COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICUN			38,14
103845	103845-1	IN	12716	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	19,62	19,62
103845	103845-2	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103845	103845-3	IN	38383	0,1233	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
103845	103845-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103845	103845-5	CP	88248	0,3697	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,35
103845	103845-6	CP	88267	0,3697	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,96
103846	103846 CS					- CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN			36,4
103846	103846-1	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103846	103846-2	IN	38383	0,1233	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
103846	103846-3	IN	39881	1	-	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	17,88	17,88
103846	103846-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103846	103846-5	CP	88248	0,3697	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,35
103846	103846-6	CP	88267	0,3697	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,96
103847	103847 CS					- LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIN UN			10,54
103847	103847-1	IN	12723	1	-	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	2,81	2,81
103847	103847-2	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103847	103847-3	IN	38383	0,0762	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
103847	103847-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103847	103847-5	CP	88248	0,1524	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,03
103847	103847-6	CP	88267	0,1524	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
103848	103848 CS					- LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL UN			10,57
103848	103848-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103848	103848-2	IN	38383	0,0762	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
103848	103848-3	IN	39855	1	-	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	2,84	2,84
103848	103848-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103848	103848-5	CP	88248	0,1524	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,03
103848	103848-6	CP	88267	0,1524	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
103849	103849 CS					- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA UN			25,62
103849	103849-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103849	103849-2	IN	38383	0,0762	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
103849	103849-3	IN	39866	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	17,89	17,89
103849	103849-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103849	103849-5	CP	88248	0,1524	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,03
103849	103849-6	CP	88267	0,1524	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
103850	103850 CS					- JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL UN			444,1
103850	103850-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103850	103850-2	IN	38383	0,0762	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
103850	103850-3	IN	39872	1	-	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	436,37	436,37
103850	103850-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103850	103850-5	CP	88248	0,1524	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,03
103850	103850-6	CP	88267	0,1524	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
103851	103851 CS					- CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB- UN			19,1
103851	103851-1	IN	12748	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103851	103851-2	IN	12732	0,0014	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,39
103851	103851-3	IN	38383	0,0381	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
103851	103851-4	IN	39862	1	-	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	13,61	13,61
103851	103851-5	IN	39897	0,00035	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,01
103851	103851-6	CP	88248	0,1122	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,23
103851	103851-7	CP	88267	0,1122	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,71
103852	103852 CS					- LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIN UN			16,03
103852	103852-1	IN	12724	1	-	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	5,41	5,41
103852	103852-2	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103852	103852-3	IN	38383	0,1015	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
103852	103852-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103852	103852-5	CP	88248	0,2031	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,03
103852	103852-6	CP	88267	0,2031	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,92
103853	103853 CS					- LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL UN			17,33
103853	103853-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103853	103853-2	IN	38383	0,1015	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
103853	103853-3	IN	39856	1	-	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	6,71	6,71
103853	103853-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103853	103853-5	CP	88248	0,2031	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,03
103853	103853-6	CP	88267	0,2031	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,92
103854	103854 CS					- JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL UN			516,79
103854	103854-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103854	103854-2	IN	38383	0,1015	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
103854	103854-3	IN	39873	1	-	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	506,17	506,17
103854	103854-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103854	103854-5	CP	88248	0,2031	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,03
103854	103854-6	CP	88267	0,2031	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,92
103855	103855 CS					- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA UN			50,4
103855	103855-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103855	103855-2	IN	38383	0,1015	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,25
103855	103855-3	IN	39867	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	39,78	39,78
103855	103855-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103855	103855-5	CP	88248	0,2031	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,03
103855	103855-6	CP	88267	0,2031	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,92
103856	103856 CS					- BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E S UN			15,11
103856	103856-1	IN	12732	0,0038	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,08
103856	103856-2	IN	38383	0,1333	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,34
103856	103856-3	IN	39886	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	5,82	5,82
103856	103856-4	IN	39897	0,00095	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,04
103856	103856-5	CP	88248	0,17775	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,53
103856	103856-6	CP	88267	0,17775	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,3
103857	103857 CS					- CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUI UN			20,75
103857	103857-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103857	103857-2	IN	12732	0,0024	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103857	103857-3	IN	38383	0,05075	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
103857	103857-4	IN	39863	1	-	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	13,8	13,8
103857	103857-5	IN	39897	0,0006	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103857	103857-6	CP	88248	0,1375	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,73
103857	103857-7	CP	88267	0,1375	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,33
103858	103858 CS					- CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUI UN			24,93

103858	103858-1	IN	3148	0,0053	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
103858	103858-2	IN	12732	0,0024	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103858	103858-3	IN	38383	0,05075	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
103858	103858-4	IN	39864	1	-	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	17,12	17,12
103858	103858-5	IN	39897	0,0006	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103858	103858-6	CP	88248	0,1567	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,11
103858	103858-7	CP	88267	0,1567	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,79
103859	103859 CS				-	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIN	UN		23,93
103859	103859-1	IN	12725	1	-	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	10,85	10,85
103859	103859-2	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103859	103859-3	IN	38383	0,1233	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
103859	103859-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103859	103859-5	CP	88248	0,2465	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,9
103859	103859-6	CP	88267	0,2465	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,97
103860	103860 CS				-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL UN	UN		23,93
103860	103860-1	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103860	103860-2	IN	38383	0,1233	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
103860	103860-3	IN	39857	1	-	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	10,85	10,85
103860	103860-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103860	103860-5	CP	88248	0,2465	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,9
103860	103860-6	CP	88267	0,2465	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,97
103861	103861 CS				-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA UN	UN		84,75
103861	103861-1	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103861	103861-2	IN	38383	0,1233	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
103861	103861-3	IN	39868	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	71,67	71,67
103861	103861-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103861	103861-5	CP	88248	0,2465	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,9
103861	103861-6	CP	88267	0,2465	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,97
103862	103862 CS				-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL UN	UN		569,04
103862	103862-1	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103862	103862-2	IN	38383	0,1233	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,31
103862	103862-3	IN	39874	1	-	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	555,96	555,96
103862	103862-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103862	103862-5	CP	88248	0,2465	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,9
103862	103862-6	CP	88267	0,2465	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,97
103863	103863 CS				-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUI UN	UN		32,3
103863	103863-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103863	103863-2	IN	12732	0,0032	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,91
103863	103863-3	IN	38383	0,06165	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,15
103863	103863-4	IN	39865	1	-	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	24,13	24,13
103863	103863-5	IN	39897	0,0008	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,04
103863	103863-6	CP	88248	0,1592	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,16
103863	103863-7	CP	88267	0,1592	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,85
103864	103864 CS				-	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁ UN	UN		20,73
103864	103864-1	IN	12732	0,0056	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,59
103864	103864-2	IN	38383	0,16865	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,43
103864	103864-3	IN	39887	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	8,73	8,73
103864	103864-4	IN	39897	0,0014	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,07
103864	103864-5	CP	88248	0,2248	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,47
103864	103864-6	CP	88267	0,2248	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,44
103865	103865 CS				-	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMEI UN	UN		21,85
103865	103865-1	IN	12732	0,0042	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,19
103865	103865-2	IN	12733	1	-	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	6,88	6,88
103865	103865-3	IN	38383	0,1143	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,29
103865	103865-4	IN	39897	0,0011	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,05
103865	103865-5	CP	88248	0,3047	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,06
103865	103865-6	CP	88267	0,3047	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,38
103866	103866 CS				-	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMEI UN	UN		35,1
103866	103866-1	IN	12732	0,0072	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,05
103866	103866-2	IN	12734	1	-	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	14,67	14,67
103866	103866-3	IN	38383	0,1523	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,38
103866	103866-4	IN	39897	0,0018	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,09
103866	103866-5	CP	88248	0,4061	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,07
103866	103866-6	CP	88267	0,4061	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,84
103867	103867 CS				-	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMEI UN	UN		49,2
103867	103867-1	IN	12732	0,0096	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,73
103867	103867-2	IN	12735	1	-	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	24,13	24,13
103867	103867-3	IN	38383	0,185	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,47
103867	103867-4	IN	39897	0,0024	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,12
103867	103867-5	CP	88248	0,493	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,8
103867	103867-6	CP	88267	0,493	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,95
103874	103874 CS				-	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIME UN	UN		16,82
103874	103874-1	IN	12714	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	5,06	5,06
103874	103874-2	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103874	103874-3	IN	38383	0,0545	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103874	103874-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103874	103874-5	CP	88248	0,2452	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,87
103874	103874-6	CP	88267	0,2452	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,94
103875	103875 CS				-	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN	UN		16,79
103875	103875-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103875	103875-2	IN	38383	0,0545	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103875	103875-3	IN	39879	1	-	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	5,03	5,03
103875	103875-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103875	103875-5	CP	88248	0,2452	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,87
103875	103875-6	CP	88267	0,2452	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,94
103876	103876 CS				-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM R UN	UN		21,02
103876	103876-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103876	103876-2	IN	12732	0,0014	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,39
103876	103876-3	IN	38383	0,02725	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
103876	103876-4	IN	39869	1	-	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	13,51	13,51
103876	103876-5	IN	39897	0,00035	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,01
103876	103876-6	CP	88248	0,1586	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,15
103876	103876-7	CP	88267	0,1586	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,84
103877	103877 CS				-	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIME UN	UN		25,77
103877	103877-1	IN	12715	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,42	11,42
103877	103877-2	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36

103877	103877-3	IN	38383	0,0644	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
103877	103877-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103877	103877-5	CP	88248	0,2896	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,76
103877	103877-6	CP	88267	0,2896	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,01
103878	103878 CS				-	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN			25,49
103878	103878-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103878	103878-2	IN	38383	0,0644	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
103878	103878-3	IN	39880	1	-	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	11,14	11,14
103878	103878-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103878	103878-5	CP	88248	0,2896	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,76
103878	103878-6	CP	88267	0,2896	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,01
103879	103879 CS				-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM R UN			29,48
103879	103879-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103879	103879-2	IN	12732	0,0024	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103879	103879-3	IN	38383	0,0322	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
103879	103879-4	IN	39870	1	-	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	20,66	20,66
103879	103879-5	IN	39897	0,0006	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103879	103879-6	CP	88248	0,1808	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,59
103879	103879-7	CP	88267	0,1808	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,38
103880	103880 CS				-	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM R UN			32,84
103880	103880-1	IN	3148	0,0053	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
103880	103880-2	IN	12732	0,0024	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103880	103880-3	IN	38383	0,0322	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
103880	103880-4	IN	39871	1	-	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	23,16	23,16
103880	103880-5	IN	39897	0,0006	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103880	103880-6	CP	88248	0,1999	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,97
103880	103880-7	CP	88267	0,1999	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,84
103881	103881 CS				-	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIME UN			36,15
103881	103881-1	IN	12716	1	-	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	19,62	19,62
103881	103881-2	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103881	103881-3	IN	38383	0,0728	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,18
103881	103881-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103881	103881-5	CP	88248	0,3277	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,51
103881	103881-6	CP	88267	0,3277	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,94
103882	103882 CS				-	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN			34,41
103882	103882-1	IN	12732	0,0064	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103882	103882-2	IN	38383	0,0728	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,18
103882	103882-3	IN	39881	1	-	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	17,88	17,88
103882	103882-4	IN	39897	0,0016	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103882	103882-5	CP	88248	0,3277	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,51
103882	103882-6	CP	88267	0,3277	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,94
103883	103883 CS				-	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FOI UN			10,97
103883	103883-1	IN	12723	1	-	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	2,81	2,81
103883	103883-2	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103883	103883-3	IN	38383	0,0545	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103883	103883-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103883	103883-5	CP	88248	0,1635	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,25
103883	103883-6	CP	88267	0,1635	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,96
103884	103884 CS				-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO UN			11
103884	103884-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103884	103884-2	IN	38383	0,0545	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103884	103884-3	IN	39855	1	-	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	2,84	2,84
103884	103884-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103884	103884-5	CP	88248	0,1635	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,25
103884	103884-6	CP	88267	0,1635	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,96
103885	103885 CS				-	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA UN			26,05
103885	103885-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103885	103885-2	IN	38383	0,0545	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103885	103885-3	IN	39866	1	-	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	17,89	17,89
103885	103885-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103885	103885-5	CP	88248	0,1635	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,25
103885	103885-6	CP	88267	0,1635	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,96
103886	103886 CS				-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO UN			444,53
103886	103886-1	IN	12732	0,0028	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,79
103886	103886-2	IN	38383	0,0545	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103886	103886-3	IN	39872	1	-	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	436,37	436,37
103886	103886-4	IN	39897	0,0007	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103886	103886-5	CP	88248	0,1635	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,25
103886	103886-6	CP	88267	0,1635	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,96
103887	103887 CS				-	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUI UN			19,32
103887	103887-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103887	103887-2	IN	12732	0,0014	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,39
103887	103887-3	IN	38383	0,02725	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
103887	103887-4	IN	39862	1	-	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	13,61	13,61
103887	103887-5	IN	39897	0,00035	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,01
103887	103887-6	CP	88248	0,1177	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,34
103887	103887-7	CP	88267	0,1177	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,85
103888	103888 CS				-	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FOI UN			15,51
103888	103888-1	IN	12724	1	-	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	5,41	5,41
103888	103888-2	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103888	103888-3	IN	38383	0,0644	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
103888	103888-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103888	103888-5	CP	88248	0,1931	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,84
103888	103888-6	CP	88267	0,1931	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,68
103889	103889 CS				-	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO UN			16,81
103889	103889-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103889	103889-2	IN	38383	0,0644	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
103889	103889-3	IN	39856	1	-	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	6,71	6,71
103889	103889-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103889	103889-5	CP	88248	0,1931	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,84
103889	103889-6	CP	88267	0,1931	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,68
103890	103890 CS				-	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO UN			516,27
103890	103890-1	IN	12732	0,0048	-	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103890	103890-2	IN	38383	0,0644	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
103890	103890-3	IN	39873	1	-	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	506,17	506,17
103890	103890-4	IN	39897	0,0012	-	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06

103890	103890-5	CP	88248	0,1931 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,84
103890	103890-6	CP	88267	0,1931 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,68
103891	103891 CS				- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA UN			49,88
103891	103891-1	IN	12732	0,0048 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,36
103891	103891-2	IN	38383	0,0644 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
103891	103891-3	IN	39867	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	39,78	39,78
103891	103891-4	IN	39897	0,0012 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,06
103891	103891-5	CP	88248	0,1931 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,84
103891	103891-6	CP	88267	0,1931 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,68
103892	103892 CS				- BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E S UN			15,1
103892	103892-1	IN	12732	0,0038 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,08
103892	103892-2	IN	38383	0,05945 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,15
103892	103892-3	IN	39886	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	5,82	5,82
103892	103892-4	IN	39897	0,0038 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,19
103892	103892-5	CP	88248	0,1783 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,54
103892	103892-6	CP	88267	0,1783 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,32
103893	103893 CS				- CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUI UN			20,49
103893	103893-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103893	103893-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103893	103893-3	IN	38383	0,0322 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
103893	103893-4	IN	39863	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	13,8	13,8
103893	103893-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103893	103893-6	CP	88248	0,1325 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,63
103893	103893-7	CP	88267	0,1325 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,21
103894	103894 CS				- CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUI UN			24,67
103894	103894-1	IN	3148	0,0053 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
103894	103894-2	IN	12732	0,0024 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,68
103894	103894-3	IN	38383	0,0322 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
103894	103894-4	IN	39864	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	17,12	17,12
103894	103894-5	IN	39897	0,0006 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,03
103894	103894-6	CP	88248	0,1517 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,01
103894	103894-7	CP	88267	0,1517 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,67
103895	103895 CS				- LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FOI UN			22,56
103895	103895-1	IN	12725	1 -	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	10,85	10,85
103895	103895-2	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103895	103895-3	IN	38383	0,0728 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,18
103895	103895-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103895	103895-5	CP	88248	0,2184 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,34
103895	103895-6	CP	88267	0,2184 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,29
103896	103896 CS				- LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO : UN			22,56
103896	103896-1	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103896	103896-2	IN	38383	0,0728 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,18
103896	103896-3	IN	39857	1 -	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	10,85	10,85
103896	103896-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103896	103896-5	CP	88248	0,2184 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,34
103896	103896-6	CP	88267	0,2184 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,29
103897	103897 CS				- CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMA UN			83,38
103897	103897-1	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103897	103897-2	IN	38383	0,0728 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,18
103897	103897-3	IN	39868	1 -	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	71,67	71,67
103897	103897-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103897	103897-5	CP	88248	0,2184 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,34
103897	103897-6	CP	88267	0,2184 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,29
103898	103898 CS				- JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO UN			567,67
103898	103898-1	IN	12732	0,0064 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,82
103898	103898-2	IN	38383	0,0728 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,18
103898	103898-3	IN	39874	1 -	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	555,96	555,96
103898	103898-4	IN	39897	0,0016 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,08
103898	103898-5	CP	88248	0,2184 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,34
103898	103898-6	CP	88267	0,2184 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,29
103899	103899 CS				- CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUI UN			31,62
103899	103899-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
103899	103899-2	IN	12732	0,0032 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	0,91
103899	103899-3	IN	38383	0,0364 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
103899	103899-4	IN	39865	1 -	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	24,13	24,13
103899	103899-5	IN	39897	0,0008 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,04
103899	103899-6	CP	88248	0,1452 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,88
103899	103899-7	CP	88267	0,1452 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,51
103900	103900 CS				- BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE ACUN			19,63
103900	103900-1	IN	12732	0,0056 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,59
103900	103900-2	IN	38383	0,0686 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,17
103900	103900-3	IN	39887	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	8,73	8,73
103900	103900-4	IN	39897	0,0014 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,07
103900	103900-5	CP	88248	0,20575 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,09
103900	103900-6	CP	88267	0,20575 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,98
103901	103901 CS				- TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNI UN			22,74
103901	103901-1	IN	12732	0,0042 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	1,19
103901	103901-2	IN	12733	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	6,88	6,88
103901	103901-3	IN	38383	0,0818 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,2
103901	103901-4	IN	39897	0,0011 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,05
103901	103901-5	CP	88248	0,3269 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,5
103901	103901-6	CP	88267	0,3269 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,92
103902	103902 CS				- TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNI UN			34,07
103902	103902-1	IN	12732	0,0072 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,05
103902	103902-2	IN	12734	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	14,67	14,67
103902	103902-3	IN	38383	0,0966 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,24
103902	103902-4	IN	39897	0,0018 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,09
103902	103902-5	CP	88248	0,3861 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,67
103902	103902-6	CP	88267	0,3861 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,35
103903	103903 CS				- TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNI UN			46,52
103903	103903-1	IN	12732	0,0096 -	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	284,87	2,73
103903	103903-2	IN	12735	1 -	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	24,13	24,13
103903	103903-3	IN	38383	0,1092 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,27
103903	103903-4	IN	39897	0,0024 -	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	52,22	0,12
103903	103903-5	CP	88248	0,4369 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,68
103903	103903-6	CP	88267	0,4369 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,59

103947	103947 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN			6,02
103947	103947-1	IN	122	0,0059	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
103947	103947-2	IN	828	1	- BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,75	0,75
103947	103947-3	IN	20083	0,007	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
103947	103947-4	IN	38383	0,0315	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
103947	103947-5	CP	88248	0,0944 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,87
103947	103947-6	CP	88267	0,0944 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,28
103948	103948 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN			7,61
103948	103948-1	IN	122	0,0082	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
103948	103948-2	IN	829	1	- BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,2	1,2
103948	103948-3	IN	20083	0,0095	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
103948	103948-4	IN	38383	0,0371	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
103948	103948-5	CP	88248	0,1111 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,2
103948	103948-6	CP	88267	0,1111 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,69
103949	103949 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN			9,48
103949	103949-1	IN	122	0,0071	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
103949	103949-2	IN	832	1	- BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,54	3,54
103949	103949-3	IN	20083	0,0085	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,73
103949	103949-4	IN	38383	0,0347	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
103949	103949-5	CP	88248	0,1041 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,07
103949	103949-6	CP	88267	0,1041 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,52
103950	103950 CS			-	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA UN			10,81
103950	103950-1	IN	122	0,0059	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
103950	103950-2	IN	3533	1	- JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,45	3,45
103950	103950-3	IN	20083	0,007	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
103950	103950-4	IN	38383	0,0315	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
103950	103950-5	CP	88248	0,1416 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,81
103950	103950-6	CP	88267	0,1416 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,43
103951	103951 CS			-	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA UN			15,38
103951	103951-1	IN	122	0,0082	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
103951	103951-2	IN	3538	1	- JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,52	6,52
103951	103951-3	IN	20083	0,0095	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
103951	103951-4	IN	38383	0,0371	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
103951	103951-5	CP	88248	0,1666 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,31
103951	103951-6	CP	88267	0,1666 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,03
103952	103952 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOR UN			5,57
103952	103952-1	IN	122	0,0059	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
103952	103952-2	IN	828	1	- BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,75	0,75
103952	103952-3	IN	20083	0,007	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
103952	103952-4	IN	38383	0,0281	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
103952	103952-5	CP	88248	0,0844 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,67
103952	103952-6	CP	88267	0,0844 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,04
103953	103953 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOR UN			7,08
103953	103953-1	IN	122	0,0082	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
103953	103953-2	IN	829	1	- BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,2	1,2
103953	103953-3	IN	20083	0,0095	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
103953	103953-4	IN	38383	0,0331	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
103953	103953-5	CP	88248	0,0994 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,97
103953	103953-6	CP	88267	0,0994 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,4
103954	103954 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOR UN			8,98
103954	103954-1	IN	122	0,0071	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
103954	103954-2	IN	832	1	- BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,54	3,54
103954	103954-3	IN	20083	0,0085	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,73
103954	103954-4	IN	38383	0,0281	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
103954	103954-5	CP	88248	0,0931 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,85
103954	103954-6	CP	88267	0,0931 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,25
103955	103955 CS			-	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN			10,13
103955	103955-1	IN	122	0,0059	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
103955	103955-2	IN	3533	1	- JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,45	3,45
103955	103955-3	IN	20083	0,007	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,6
103955	103955-4	IN	38383	0,0281	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
103955	103955-5	CP	88248	0,1266 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,51
103955	103955-6	CP	88267	0,1266 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,06
103956	103956 CS			-	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN			14,6
103956	103956-1	IN	122	0,0082	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
103956	103956-2	IN	3538	1	- JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,52	6,52
103956	103956-3	IN	20083	0,0095	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
103956	103956-4	IN	38383	0,0331	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,08
103956	103956-5	CP	88248	0,149 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,96
103956	103956-6	CP	88267	0,149 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,61
103957	103957 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN			4,97
103957	103957-1	IN	122	0,0082	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
103957	103957-2	IN	829	1	- BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,2	1,2
103957	103957-3	IN	20083	0,0095	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
103957	103957-4	IN	38383	0,012	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
103957	103957-5	CP	88248	0,0524 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,04
103957	103957-6	CP	88267	0,0524 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,27
103958	103958 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN			10,65
103958	103958-1	IN	122	0,0141	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,07
103958	103958-2	IN	819	1	- BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,6	4,6
103958	103958-3	IN	20083	0,018	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
103958	103958-4	IN	38383	0,0174	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
103958	103958-5	CP	88248	0,0771 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,53
103958	103958-6	CP	88267	0,0771 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,86
103959	103959 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN			16,37
103959	103959-1	IN	122	0,0188	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,43
103959	103959-2	IN	818	1	- BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,59	8,59
103959	103959-3	IN	20083	0,026	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,24
103959	103959-4	IN	38383	0,0206	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
103959	103959-5	CP	88248	0,0924 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,83
103959	103959-6	CP	88267	0,0924 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,23
103962	103962 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN			6,93
103962	103962-1	IN	122	0,0071	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,54
103962	103962-2	IN	832	1	- BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,54	3,54
103962	103962-3	IN	20083	0,0085	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,73
103962	103962-4	IN	38383	0,0133	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03

103962	103962-5	CP	88248	0,0475	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,94
103962	103962-6	CP	88267	0,0475	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,15
103964 103964 CS - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN									8,83
103964	103964-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
103964	103964-2	IN	834	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,59	4,59
103964	103964-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
103964	103964-4	IN	38383	0,0133	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
103964	103964-5	CP	88248	0,0582	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,15
103964	103964-6	CP	88267	0,0582	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,41
103966 103966 CS - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN									10,45
103966	103966-1	IN	122	0,0118	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
103966	103966-2	IN	813	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,34	5,34
103966	103966-3	IN	20083	0,015	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,29
103966	103966-4	IN	38383	0,0149	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
103966	103966-5	CP	88248	0,0659	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,31
103966	103966-6	CP	88267	0,0659	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,59
103967 103967 CS - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN									12,76
103967	103967-1	IN	122	0,0129	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,98
103967	103967-2	IN	820	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,19	7,19
103967	103967-3	IN	20083	0,0165	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,42
103967	103967-4	IN	38383	0,0161	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
103967	103967-5	CP	88248	0,0712	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,41
103967	103967-6	CP	88267	0,0712	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,72
103968 103968 CS - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN									18,8
103968	103968-1	IN	122	0,0141	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,07
103968	103968-2	IN	816	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,82	12,82
103968	103968-3	IN	20083	0,019	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,63
103968	103968-4	IN	38383	0,0165	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
103968	103968-5	CP	88248	0,0735	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,46
103968	103968-6	CP	88267	0,0735	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,78
103969 103969 CS - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN									22,35
103969	103969-1	IN	122	0,0153	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,16
103969	103969-2	IN	814	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,92	15,92
103969	103969-3	IN	20083	0,0205	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,76
103969	103969-4	IN	38383	0,0177	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
103969	103969-5	CP	88248	0,0788	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,56
103969	103969-6	CP	88267	0,0788	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,91
103971 103971 CS - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN									28,56
103971	103971-1	IN	122	0,0188	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,43
103971	103971-2	IN	822	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,78	20,78
103971	103971-3	IN	20083	0,026	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,24
103971	103971-4	IN	38383	0,0206	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
103971	103971-5	CP	88248	0,0924	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,83
103971	103971-6	CP	88267	0,0924	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,23
103972 103972 CS - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN									33,08
103972	103972-1	IN	122	0,0212	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,61
103972	103972-2	IN	821	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	23,77	23,77
103972	103972-3	IN	20083	0,036	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,1
103972	103972-4	IN	38383	0,0233	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,05
103972	103972-5	CP	88248	0,1035	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,05
103972	103972-6	CP	88267	0,1035	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,5
103974 103974 CS - JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIN UN									11,42
103974	103974-1	IN	122	0,0082	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,62
103974	103974-2	IN	3538	1	-	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,52	6,52
103974	103974-3	IN	20083	0,0095	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
103974	103974-4	IN	38383	0,012	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
103974	103974-5	CP	88248	0,0782	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,55
103974	103974-6	CP	88267	0,0782	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,89
103975 103975 CS - TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT UN									19,34
103975	103975-1	IN	122	0,0159	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,21
103975	103975-2	IN	7108	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,89	10,89
103975	103975-3	IN	20083	0,021	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,81
103975	103975-4	IN	38383	0,0244	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
103975	103975-5	CP	88248	0,122	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,42
103975	103975-6	CP	88267	0,122	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,95
103976 103976 CS - TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT UN									28,58
103976	103976-1	IN	122	0,0194	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,47
103976	103976-2	IN	7130	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,63	18,63
103976	103976-3	IN	20083	0,0248	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,14
103976	103976-4	IN	38383	0,0256	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,06
103976	103976-5	CP	88248	0,1424	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,83
103976	103976-6	CP	88267	0,1424	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,45
103977 103977 CS - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST UN									7,34
103977	103977-1	IN	122	0,0106	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
103977	103977-2	IN	812	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,65	2,65
103977	103977-3	IN	20083	0,0125	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,07
103977	103977-4	IN	38383	0,0144	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
103977	103977-5	CP	88248	0,0635	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,26
103977	103977-6	CP	88267	0,0635	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,53
103980 103980 CS - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST UN									18,08
103980	103980-1	IN	122	0,0118	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
103980	103980-2	IN	3535	1	-	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,43	7,43
103980	103980-3	IN	20083	0,014	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
103980	103980-4	IN	38383	0,0427	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103980	103980-5	CP	88248	0,192	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,81
103980	103980-6	CP	88267	0,192	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,65
103981 103981 CS - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST UN									18,15
103981	103981-1	IN	122	0,0118	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
103981	103981-2	IN	3502	1	-	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,5	7,5
103981	103981-3	IN	20083	0,014	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
103981	103981-4	IN	38383	0,0427	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103981	103981-5	CP	88248	0,192	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,81
103981	103981-6	CP	88267	0,192	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,65
103982 103982 CS - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST UN									25,79
103982	103982-1	IN	122	0,0118	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
103982	103982-2	IN	1958	1	-	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,14	15,14

103982	103982-3	IN	20083	0,014	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
103982	103982-4	IN	38383	0,0427	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103982	103982-5	CP	88248	0,192 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,81
103982	103982-6	CP	88267	0,192 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,65
103983	103983 CS			-	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			17,48
103983	103983-1	IN	122	0,0118	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
103983	103983-2	IN	1929	1	- CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,83	6,83
103983	103983-3	IN	20083	0,014	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
103983	103983-4	IN	38383	0,0427	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103983	103983-5	CP	88248	0,192 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,81
103983	103983-6	CP	88267	0,192 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,65
103984	103984 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			19,68
103984	103984-1	IN	122	0,0165	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
103984	103984-2	IN	3540	1	- JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,29	6,29
103984	103984-3	IN	20083	0,022	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
103984	103984-4	IN	38383	0,051	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103984	103984-5	CP	88248	0,2294 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,56
103984	103984-6	CP	88267	0,2294 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,56
103985	103985 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			22,82
103985	103985-1	IN	122	0,0165	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
103985	103985-2	IN	3503	1	- JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,43	9,43
103985	103985-3	IN	20083	0,022	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
103985	103985-4	IN	38383	0,051	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103985	103985-5	CP	88248	0,2294 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,56
103985	103985-6	CP	88267	0,2294 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,56
103986	103986 CS			-	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			29,82
103986	103986-1	IN	122	0,0165	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
103986	103986-2	IN	1959	1	- CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,43	16,43
103986	103986-3	IN	20083	0,022	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
103986	103986-4	IN	38383	0,051	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103986	103986-5	CP	88248	0,2294 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,56
103986	103986-6	CP	88267	0,2294 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,56
103987	103987 CS			-	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			25,07
103987	103987-1	IN	122	0,0165	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
103987	103987-2	IN	1930	1	- CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,68	11,68
103987	103987-3	IN	20083	0,022	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
103987	103987-4	IN	38383	0,051	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103987	103987-5	CP	88248	0,2294 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,56
103987	103987-6	CP	88267	0,2294 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,56
103988	103988 CS			-	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			13,19
103988	103988-1	IN	122	0,0118	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
103988	103988-2	IN	3862	1	- LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,36	5,36
103988	103988-3	IN	20083	0,014	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
103988	103988-4	IN	38383	0,0427	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103988	103988-5	CP	88248	0,128 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,54
103988	103988-6	CP	88267	0,128 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,1
103990	103990 CS			-	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			40,42
103990	103990-1	IN	122	0,0118	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
103990	103990-2	IN	9894	1	- UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	32,59	32,59
103990	103990-3	IN	20083	0,014	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
103990	103990-4	IN	38383	0,0427	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103990	103990-5	CP	88248	0,128 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,54
103990	103990-6	CP	88267	0,128 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,1
103991	103991 CS			-	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMEI UN			20,17
103991	103991-1	IN	122	0,0106	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
103991	103991-2	IN	3905	1	- LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13	13
103991	103991-3	IN	20083	0,0125	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,07
103991	103991-4	IN	38383	0,0394	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103991	103991-5	CP	88248	0,1181 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,34
103991	103991-6	CP	88267	0,1181 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,86
103992	103992 CS			-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL D UN			11,84
103992	103992-1	IN	109	1	- ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	4,67	4,67
103992	103992-2	IN	122	0,0106	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
103992	103992-3	IN	20083	0,0125	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,07
103992	103992-4	IN	38383	0,0394	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103992	103992-5	CP	88248	0,1181 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,34
103992	103992-6	CP	88267	0,1181 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,86
103993	103993 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECI UN			9,82
103993	103993-1	IN	122	0,0106	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,8
103993	103993-2	IN	812	1	- BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,65	2,65
103993	103993-3	IN	20083	0,0125	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,07
103993	103993-4	IN	38383	0,0394	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103993	103993-5	CP	88248	0,1181 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,34
103993	103993-6	CP	88267	0,1181 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,86
103994	103994 CS			-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL D UN			15,11
103994	103994-1	IN	110	1	- ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	7,84	7,84
103994	103994-2	IN	122	0,0118	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
103994	103994-3	IN	20083	0,014	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
103994	103994-4	IN	38383	0,0427	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103994	103994-5	CP	88248	0,1155 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,29
103994	103994-6	CP	88267	0,1155 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,79
103995	103995 CS			-	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			15,5
103995	103995-1	IN	122	0,0165	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
103995	103995-2	IN	3863	1	- LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,49	5,49
103995	103995-3	IN	20083	0,022	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
103995	103995-4	IN	38383	0,051	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103995	103995-5	CP	88248	0,153 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
103995	103995-6	CP	88267	0,153 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
103996	103996 CS			-	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN UN			45,98
103996	103996-1	IN	122	0,0165	- ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
103996	103996-2	IN	3847	1	- LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	35,97	35,97
103996	103996-3	IN	20083	0,022	- SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
103996	103996-4	IN	38383	0,051	- LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103996	103996-5	CP	88248	0,153 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
103996	103996-6	CP	88267	0,153 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
103997	103997 CS			-	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN			44,81

103997	103997-1	IN	122	0,0165	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,25
103997	103997-2	IN	9897	1	-	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	34,8	34,8
103997	103997-3	IN	20083	0,022	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,89
103997	103997-4	IN	38383	0,051	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,13
103997	103997-5	CP	88248	0,153	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,04
103997	103997-6	CP	88267	0,153	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
103998 103998 CS - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIN UN									15,49
103998	103998-1	IN	122	0,0118	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
103998	103998-2	IN	20083	0,015	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,29
103998	103998-3	IN	38023	1	-	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,84	7,84
103998	103998-4	IN	38383	0,0406	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103998	103998-5	CP	88248	0,1218	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,42
103998	103998-6	CP	88267	0,1218	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,95
103999 103999 CS - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOR UN									12,99
103999	103999-1	IN	122	0,0118	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
103999	103999-2	IN	813	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,34	5,34
103999	103999-3	IN	20083	0,015	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,29
103999	103999-4	IN	38383	0,0406	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
103999	103999-5	CP	88248	0,1218	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,42
103999	103999-6	CP	88267	0,1218	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,95
104000 104000 CS - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME UN									31,67
104000	104000-1	IN	122	0,0141	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,07
104000	104000-2	IN	3871	1	-	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	23,01	23,01
104000	104000-3	IN	20083	0,018	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
104000	104000-4	IN	38383	0,0469	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
104000	104000-5	CP	88248	0,1343	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,67
104000	104000-6	CP	88267	0,1343	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,25
104001 104001 CS - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL D UN									14,28
104001	104001-1	IN	112	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,62	5,62
104001	104001-2	IN	122	0,0141	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,07
104001	104001-3	IN	20083	0,018	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
104001	104001-4	IN	38383	0,0469	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
104001	104001-5	CP	88248	0,1343	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,67
104001	104001-6	CP	88267	0,1343	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,25
104002 104002 CS - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL D UN									18,86
104002	104002-1	IN	111	1	-	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	10,6	10,6
104002	104002-2	IN	122	0,0129	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,98
104002	104002-3	IN	20083	0,0165	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,42
104002	104002-4	IN	38383	0,0435	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
104002	104002-5	CP	88248	0,1306	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,59
104002	104002-6	CP	88267	0,1306	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,16
104003 104003 CS - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOI UN									15,45
104003	104003-1	IN	122	0,0129	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,98
104003	104003-2	IN	820	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,19	7,19
104003	104003-3	IN	20083	0,0165	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,42
104003	104003-4	IN	38383	0,0435	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
104003	104003-5	CP	88248	0,1306	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,59
104003	104003-6	CP	88267	0,1306	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,16
104004 104004 CS - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN									30,54
104004	104004-1	IN	122	0,0247	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,88
104004	104004-2	IN	7142	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12,14	12,14
104004	104004-3	IN	20083	0,033	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,84
104004	104004-4	IN	38383	0,0765	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,19
104004	104004-5	CP	88248	0,3059	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,08
104004	104004-6	CP	88267	0,3059	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,41
104005 104005 CS - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME UN									39,29
104005	104005-1	IN	122	0,0212	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,61
104005	104005-2	IN	7131	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	22,78	22,78
104005	104005-3	IN	20083	0,027	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,33
104005	104005-4	IN	38383	0,0724	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,18
104005	104005-5	CP	88248	0,281	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,58
104005	104005-6	CP	88267	0,281	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,81
104006 104006 CS - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME UN									26,45
104006	104006-1	IN	122	0,0176	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,34
104006	104006-2	IN	7129	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,82	12,82
104006	104006-3	IN	20083	0,0225	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,94
104006	104006-4	IN	38383	0,0661	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
104006	104006-5	CP	88248	0,2311	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,59
104006	104006-6	CP	88267	0,2311	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,6
104007 104007 CS - TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FUN									23,08
104007	104007-1	IN	122	0,0159	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,21
104007	104007-2	IN	7108	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,89	10,89
104007	104007-3	IN	20083	0,021	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,81
104007	104007-4	IN	38383	0,064	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
104007	104007-5	CP	88248	0,2046	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,06
104007	104007-6	CP	88267	0,2046	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,95
104008 104008 CS - TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FUN									33,92
104008	104008-1	IN	122	0,0194	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,47
104008	104008-2	IN	7130	1	-	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,63	18,63
104008	104008-3	IN	20083	0,0248	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,14
104008	104008-4	IN	38383	0,069	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,17
104008	104008-5	CP	88248	0,261	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,19
104008	104008-6	CP	88267	0,261	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,32
104009 104009 CS - BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOR UN									13,53
104009	104009-1	IN	122	0,0141	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,07
104009	104009-2	IN	819	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,6	4,6
104009	104009-3	IN	20083	0,018	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
104009	104009-4	IN	38383	0,0469	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,12
104009	104009-5	CP	88248	0,1405	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,79
104009	104009-6	CP	88267	0,1405	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,4
104011 104011 CS - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN									26,22
104011	104011-1	IN	122	0,0176	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,34
104011	104011-2	IN	7141	1	-	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	11,62	11,62
104011	104011-3	IN	20083	0,021	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,81
104011	104011-4	IN	38383	0,0641	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,16
104011	104011-5	CP	88248	0,256	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,09

104011	104011-6	CP	88267	0,256 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,2
104012	104012 CS			-	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN		24,31
104012	104012-1	IN	122	0,0159	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,21
104012	104012-2	IN	7128	1	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,92	10,92
104012	104012-3	IN	20083	0,0188	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,62
104012	104012-4	IN	38383	0,0607	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,15
104012	104012-5	CP	88248	0,2361 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,69
104012	104012-6	CP	88267	0,2361 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,72
104014	104014 CS			-	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORUN	UN		11,14
104014	104014-1	IN	122	0,0094	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
104014	104014-2	IN	834	1	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,59	4,59
104014	104014-3	IN	20083	0,011	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
104014	104014-4	IN	38383	0,0365	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
104014	104014-5	CP	88248	0,1093 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,17
104014	104014-6	CP	88267	0,1093 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,64
104015	104015 CS			-	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO I UN	UN		16,11
104015	104015-1	IN	21114	0,1	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	3,9
104015	104015-2	IN	39324	1	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4,87	4,87
104015	104015-3	CP	88248	0,1665 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,31
104015	104015-4	CP	88267	0,1665 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,03
104016	104016 CS			-	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO I UN	UN		21,74
104016	104016-1	IN	21114	0,14	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,46
104016	104016-2	IN	39325	1	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	7,34	7,34
104016	104016-3	CP	88248	0,2027 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,03
104016	104016-4	CP	88267	0,2027 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,91
104017	104017 CS			-	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO I UN	UN		43,9
104017	104017-1	IN	21114	0,18	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	7,03
104017	104017-2	IN	39326	1	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	26,35	26,35
104017	104017-3	CP	88248	0,2388 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,74
104017	104017-4	CP	88267	0,2388 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,78
104018	104018 CS			-	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO I UN	UN		20,79
104018	104018-1	IN	21114	0,14	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,46
104018	104018-2	IN	39325	1	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	7,34	7,34
104018	104018-3	CP	88248	0,1812 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,6
104018	104018-4	CP	88267	0,1812 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,39
104019	104019 CS			-	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT UN	UN		42,81
104019	104019-1	IN	21114	0,18	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	7,03
104019	104019-2	IN	39326	1	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	26,35	26,35
104019	104019-3	CP	88248	0,2137 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,25
104019	104019-4	CP	88267	0,2137 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,18
104020	104020 CS			-	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN		54,3
104020	104020-1	IN	21114	0,22	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	8,59
104020	104020-2	IN	39327	1	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	39,75	39,75
104020	104020-3	CP	88248	0,1353 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,69
104020	104020-4	CP	88267	0,1353 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,27
104022	104022 CS			-	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN	UN		66,87
104022	104022-1	IN	21114	0,24	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	9,37
104022	104022-2	IN	38013	1	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	45,77	45,77
104022	104022-3	CP	88248	0,266 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,29
104022	104022-4	CP	88267	0,266 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,44
104023	104023 CS			-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E II UN	UN		39,49
104023	104023-1	IN	21114	0,16	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
104023	104023-2	IN	37959	1	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	24,46	24,46
104023	104023-3	CP	88248	0,1995 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,96
104023	104023-4	CP	88267	0,1995 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,83
104024	104024 CS			-	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E II UN	UN		39,11
104024	104024-1	IN	21114	0,16	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
104024	104024-2	IN	37967	1	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	24,08	24,08
104024	104024-3	CP	88248	0,1995 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,96
104024	104024-4	CP	88267	0,1995 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,83
104025	104025 CS			-	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UN		27,82
104025	104025-1	IN	21114	0,16	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
104025	104025-2	IN	37977	1	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	15,72	15,72
104025	104025-3	CP	88248	0,133 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,64
104025	104025-4	CP	88267	0,133 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,22
104026	104026 CS			-	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN UN	UN		40,44
104026	104026-1	IN	21114	0,16	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
104026	104026-2	IN	37985	1	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	28,34	28,34
104026	104026-3	CP	88248	0,133 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,64
104026	104026-4	CP	88267	0,133 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,22
104027	104027 CS			-	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN		61,01
104027	104027-1	IN	21114	0,16	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	6,24
104027	104027-2	IN	37993	1	UNIÃO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	48,91	48,91
104027	104027-3	CP	88248	0,133 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,64
104027	104027-4	CP	88267	0,133 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,22
104028	104028 CS			-	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENT UN	UN		123,93
104028	104028-1	IN	21114	0,1467	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,73
104028	104028-2	IN	37987	1	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	112,72	112,72
104028	104028-3	CP	88248	0,1243 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,47
104028	104028-4	CP	88267	0,1243 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,01
104029	104029 CS			-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E II UN	UN		64,77
104029	104029-1	IN	21114	0,1467	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	5,73
104029	104029-2	IN	38009	1	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	53,56	53,56
104029	104029-3	CP	88248	0,1243 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,47
104029	104029-4	CP	88267	0,1243 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,01
104030	104030 CS			-	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT UN	UN		59,3
104030	104030-1	IN	21114	0,22	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	39,06	8,59
104030	104030-2	IN	39327	1	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	39,75	39,75
104030	104030-3	CP	88248	0,2486 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,94
104030	104030-4	CP	88267	0,2486 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,02
104159	104159 CS			-	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INS UN	UN		43,5
104159	104159-1	IN	122	0,0118	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,89
104159	104159-2	IN	20083	0,014	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,2
104159	104159-3	IN	38383	0,0427	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,1
104159	104159-4	IN	43838	1	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	35,67	35,67
104159	104159-5	CP	88248	0,128 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,54

104159	104159-6	CP	88267	0,128	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,1
104167	104167 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN			125,16
104167	104167-1	IN	300	2	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
104167	104167-2	IN	20078	0,175	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,5
104167	104167-3	IN	20158	1	-	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	81,81	81,81
104167	104167-4	CP	88248	0,2601	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
104167	104167-5	CP	88267	0,2601	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
104168	104168 CS					- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN			121,83
104168	104168-1	IN	300	2	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
104168	104168-2	IN	20078	0,175	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,5
104168	104168-3	IN	20152	1	-	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	78,48	78,48
104168	104168-4	CP	88248	0,2601	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
104168	104168-5	CP	88267	0,2601	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
104169	104169 CS					- CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM UN			151,09
104169	104169-1	IN	300	2	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
104169	104169-2	IN	20078	0,175	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,5
104169	104169-3	IN	20098	1	-	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	107,74	107,74
104169	104169-4	CP	88248	0,2601	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
104169	104169-5	CP	88267	0,2601	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
104170	104170 CS					- LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENUN			71,77
104170	104170-1	IN	122	0,0306	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,33
104170	104170-2	IN	300	1	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	13,19
104170	104170-3	IN	20078	0,0875	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	2,75
104170	104170-4	IN	20083	0,05	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,31
104170	104170-5	IN	20171	1	-	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	41,55	41,55
104170	104170-6	CP	88248	0,1734	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,44
104170	104170-7	CP	88267	0,1734	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,2
104171	104171 CS					- LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN			98,31
104171	104171-1	IN	299	2	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	7,62
104171	104171-2	IN	20078	0,115	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,61
104171	104171-3	IN	20166	1	-	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	79,44	79,44
104171	104171-4	CP	88248	0,1734	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,44
104171	104171-5	CP	88267	0,1734	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,2
104172	104172 CS					- TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE E UN			283,06
104172	104172-1	IN	300	2	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
104172	104172-2	IN	20078	0,175	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	5,5
104172	104172-3	IN	38448	1	-	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	243,54	243,54
104172	104172-4	CP	88248	0,1734	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,44
104172	104172-5	CP	88267	0,1734	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,2
104173	104173 CS					- REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM UN			86,88
104173	104173-1	IN	299	1	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	3,81
104173	104173-2	IN	300	1	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	13,19
104173	104173-3	IN	20047	1	-	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	58,65	58,65
104173	104173-4	IN	20078	0,145	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,55
104173	104173-5	CP	88248	0,1518	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,01
104173	104173-6	CP	88267	0,1518	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,67
104174	104174 CS					- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMU UN			193,43
104174	104174-1	IN	299	1	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	3,81
104174	104174-2	IN	300	2	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
104174	104174-3	IN	20078	0,2325	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	7,3
104174	104174-4	IN	20145	1	-	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	141,92	141,92
104174	104174-5	CP	88248	0,3179	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,32
104174	104174-6	CP	88267	0,3179	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,7
104175	104175 CS					- TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIN UN			143,42
104175	104175-1	IN	299	1	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	3,81
104175	104175-2	IN	300	2	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	26,38
104175	104175-3	IN	20078	0,2325	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	7,3
104175	104175-4	IN	20180	1	-	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	91,91	91,91
104175	104175-5	CP	88248	0,3179	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,32
104175	104175-6	CP	88267	0,3179	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,7
104176	104176 CS					- JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMU UN			257,11
104176	104176-1	IN	300	3	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	39,57
104176	104176-2	IN	20078	0,2625	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	8,25
104176	104176-3	IN	20146	1	-	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	194	194
104176	104176-4	CP	88248	0,3468	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,89
104176	104176-5	CP	88267	0,3468	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,4
104177	104177 CS					- TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIN UN			186,18
104177	104177-1	IN	300	3	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	39,57
104177	104177-2	IN	20078	0,2625	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	8,25
104177	104177-3	IN	20181	1	-	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	123,07	123,07
104177	104177-4	CP	88248	0,3468	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,89
104177	104177-5	CP	88267	0,3468	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,4
104178	104178 CS					- CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAR UN			22,11
104178	104178-1	IN	299	1	-	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,81	3,81
104178	104178-2	IN	20078	0,0575	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,8
104178	104178-3	IN	20088	1	-	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,64	13,64
104178	104178-4	CP	88248	0,065	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,29
104178	104178-5	CP	88267	0,065	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,57
104179	104179 CS					- CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAR UN			85,66
104179	104179-1	IN	300	1	-	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19	13,19
104179	104179-2	IN	20078	0,0575	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,8
104179	104179-3	IN	20089	1	-	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	66,85	66,85
104179	104179-4	CP	88248	0,0867	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,72
104179	104179-5	CP	88267	0,0867	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,1
104191	104191 CS					- BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL UN			9,26
104191	104191-1	IN	36327	1	-	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,75	3,75
104191	104191-2	CP	88248	0,1232	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,45
104191	104191-3	CP	88267	0,1232	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,98
104191	104191-4	CP	104091	0,0844	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	H	1,02	0,08
104192	104192 CS					- TÊ MISTURADOR, PPR, F/M M, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS UN			25,99
104192	104192-1	IN	38455	1	-	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	14,95	14,95
104192	104192-2	CP	88248	0,2465	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,9
104192	104192-3	CP	88267	0,2465	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,97
104192	104192-4	CP	104091	0,1688	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP	H	1,02	0,17
104193	104193 CS					- JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/F, DN 90 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2 UN			151,71
104193	104193-1	IN	38991	1	-	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	127,97	127,97

104193	104193-2	CP	88248	0,5259	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,46
104193	104193-3	CP	88267	0,5259	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,74
104193	104193-4	CP	104097	0,3602	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHP		1,43	0,51
104193	104193-5	CP	104098	0,1657	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 2:CHI		0,22	0,03
104196	104196 CS					- CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. I UN			14,34
104196	104196-1	IN	36355	1	-	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	9,46	9,46
104196	104196-2	CP	88248	0,1093	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,17
104196	104196-3	CP	88267	0,1093	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,64
104196	104196-4	CP	104091	0,0749	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,07
104197	104197 CS					- CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. I UN			26,87
104197	104197-1	IN	36356	1	-	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	15,22	15,22
104197	104197-2	CP	88248	0,2603	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,17
104197	104197-3	CP	88267	0,2603	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,3
104197	104197-4	CP	104091	0,1783	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,18
104198	104198 CS					- JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			6,84
104198	104198-1	IN	36348	1	-	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,96	1,96
104198	104198-2	CP	88248	0,1093	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,17
104198	104198-3	CP	88267	0,1093	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,64
104198	104198-4	CP	104091	0,0749	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,07
104199	104199 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			6,62
104199	104199-1	IN	36359	1	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,74	1,74
104199	104199-2	CP	88248	0,1093	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,17
104199	104199-3	CP	88267	0,1093	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,64
104199	104199-4	CP	104091	0,0749	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,07
104200	104200 CS					- LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 UN			5,44
104200	104200-1	IN	36320	1	-	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDÁVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,19	2,19
104200	104200-2	CP	88248	0,0729	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,44
104200	104200-3	CP	88267	0,0729	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,76
104200	104200-4	CP	104091	0,0499	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,05
104201	104201 CS					- TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			17,69
104201	104201-1	IN	38454	1	-	TÊ MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	11,17	11,17
104201	104201-2	CP	88248	0,1458	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,89
104201	104201-3	CP	88267	0,1458	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,53
104201	104201-4	CP	104091	0,0999	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,1
104202	104202 CS					- TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			9,85
104202	104202-1	IN	36362	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,33	3,33
104202	104202-2	CP	88248	0,1458	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,89
104202	104202-3	CP	88267	0,1458	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,53
104202	104202-4	CP	104091	0,0999	-	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP		1,02	0,1
104317	104317 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			6,34
104317	104317-1	IN	122	0,0059	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
104317	104317-2	IN	3542	1	-	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,75	0,75
104317	104317-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
104317	104317-4	IN	38383	0,0058	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
104317	104317-5	CP	88248	0,1051	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,09
104317	104317-6	CP	88267	0,1051	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,54
104318	104318 CS					- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			7,02
104318	104318-1	IN	122	0,0059	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
104318	104318-2	IN	3499	1	-	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,43	1,43
104318	104318-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
104318	104318-4	IN	38383	0,0058	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
104318	104318-5	CP	88248	0,1051	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,09
104318	104318-6	CP	88267	0,1051	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,54
104319	104319 CS					- JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			9,92
104319	104319-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
104319	104319-2	IN	3536	1	-	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,05	3,05
104319	104319-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
104319	104319-4	IN	38383	0,0066	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
104319	104319-5	CP	88248	0,1182	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,35
104319	104319-6	CP	88267	0,1182	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,86
104320	104320 CS					- JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			12,09
104320	104320-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
104320	104320-2	IN	3501	1	-	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,22	5,22
104320	104320-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
104320	104320-4	IN	38383	0,0066	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
104320	104320-5	CP	88248	0,1182	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,35
104320	104320-6	CP	88267	0,1182	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,86
104321	104321 CS					- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 UN			5,01
104321	104321-1	IN	122	0,0059	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,44
104321	104321-2	IN	3861	1	-	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,97	0,97
104321	104321-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
104321	104321-4	IN	38383	0,0058	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
104321	104321-5	CP	88248	0,0701	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,39
104321	104321-6	CP	88267	0,0701	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,69
104322	104322 CS					- LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 UN			7,65
104322	104322-1	IN	122	0,0094	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,71
104322	104322-2	IN	3903	1	-	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,52	2,52
104322	104322-3	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
104322	104322-4	IN	38383	0,0066	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
104322	104322-5	CP	88248	0,0788	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,56
104322	104322-6	CP	88267	0,0788	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,91
104323	104323 CS					- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 UN			8,97
104323	104323-1	IN	122	0,0088	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,67
104323	104323-2	IN	7138	1	-	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,34	1,34
104323	104323-3	IN	20083	0,009	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,77
104323	104323-4	IN	38383	0,0087	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
104323	104323-5	CP	88248	0,1401	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,78
104323	104323-6	CP	88267	0,1401	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,39
104324	104324 CS					- TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 UN			14,21
104324	104324-1	IN	122	0,0141	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,07
104324	104324-2	IN	7140	1	-	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,75	4,75
104324	104324-3	IN	20083	0,0165	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,42
104324	104324-4	IN	38383	0,0099	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
104324	104324-5	CP	88248	0,1576	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,13
104324	104324-6	CP	88267	0,1576	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,82
104341	104341 CS					- BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FOR UN			10,78

104341	104341-1	IN	122	0,0049	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,37
104341	104341-2	IN	296	1	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	1,83
104341	104341-3	IN	20078	0,025	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	0,78
104341	104341-4	IN	20083	0,0075	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,64
104341	104341-5	IN	20086	1	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,27	3,27
104341	104341-6	IN	38383	0,0074	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01
104341	104341-7	CP	88248	0,08825	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,75
104341	104341-8	CP	88267	0,08825	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,13
104343	104343 CS				-	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO UN			34,02
104343	104343-1	IN	296	1	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	1,83
104343	104343-2	IN	297	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
104343	104343-3	IN	3669	1	-	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,47	14,47
104343	104343-4	IN	20078	0,1	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,14
104343	104343-5	CP	88248	0,2082	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,14
104343	104343-6	CP	88267	0,2082	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,04
104344	104344 CS				-	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE IUN			41,03
104344	104344-1	IN	296	1	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	1,83
104344	104344-2	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
104344	104344-3	IN	11655	1	-	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,05	18,05
104344	104344-4	IN	20078	0,14	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,4
104344	104344-5	CP	88248	0,2325	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,62
104344	104344-6	CP	88267	0,2325	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,63
104345	104345 CS				-	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID UN			43,23
104345	104345-1	IN	296	1	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	1,83
104345	104345-2	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
104345	104345-3	IN	10908	1	-	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,25	20,25
104345	104345-4	IN	20078	0,14	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,4
104345	104345-5	CP	88248	0,2325	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,62
104345	104345-6	CP	88267	0,2325	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,63
104346	104346 CS				-	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE IUN			45,5
104346	104346-1	IN	297	1	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	2,7
104346	104346-2	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
104346	104346-3	IN	11656	1	-	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,73	20,73
104346	104346-4	IN	20078	0,1525	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,79
104346	104346-5	CP	88248	0,2446	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,86
104346	104346-6	CP	88267	0,2446	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,92
104347	104347 CS				-	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID UN			48,33
104347	104347-1	IN	297	1	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	2,7
104347	104347-2	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
104347	104347-3	IN	10909	1	-	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	23,56	23,56
104347	104347-4	IN	20078	0,1525	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,79
104347	104347-5	CP	88248	0,2446	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,86
104347	104347-6	CP	88267	0,2446	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,92
104348	104348 CS				-	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTAL UN			11,69
104348	104348-1	IN	122	0,0073	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,55
104348	104348-2	IN	20083	0,011	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,94
104348	104348-3	IN	38383	0,008	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
104348	104348-4	IN	39319	1	-	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	9,69	9,69
104348	104348-5	CP	88248	0,0114	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,22
104348	104348-6	CP	88267	0,0114	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,27
104350	104350 CS				-	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO UN			30,43
104350	104350-1	IN	296	1	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	1,83
104350	104350-2	IN	297	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	5,4
104350	104350-3	IN	3669	1	-	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,47	14,47
104350	104350-4	IN	20078	0,1	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	3,14
104350	104350-5	CP	88248	0,127	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,52
104350	104350-6	CP	88267	0,127	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,07
104351	104351 CS				-	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTAL UN			24,04
104351	104351-1	IN	122	0,0167	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,27
104351	104351-2	IN	20083	0,026	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	2,24
104351	104351-3	IN	38383	0,031	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,07
104351	104351-4	IN	39320	1	-	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	18,62	18,62
104351	104351-5	CP	88248	0,0419	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,83
104351	104351-6	CP	88267	0,0419	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,01
104352	104352 CS				-	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA UN			39,96
104352	104352-1	IN	296	1	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	1,83
104352	104352-2	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
104352	104352-3	IN	11655	1	-	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,05	18,05
104352	104352-4	IN	20078	0,14	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,4
104352	104352-5	CP	88248	0,2083	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,14
104352	104352-6	CP	88267	0,2083	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,04
104353	104353 CS				-	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID UN			42,16
104353	104353-1	IN	296	1	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,83	1,83
104353	104353-2	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
104353	104353-3	IN	10908	1	-	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,25	20,25
104353	104353-4	IN	20078	0,14	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,4
104353	104353-5	CP	88248	0,2083	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,14
104353	104353-6	CP	88267	0,2083	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,04
104354	104354 CS				-	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA UN			45,7
104354	104354-1	IN	297	1	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	2,7
104354	104354-2	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
104354	104354-3	IN	11656	1	-	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,73	20,73
104354	104354-4	IN	20078	0,1525	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,79
104354	104354-5	CP	88248	0,2489	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,95
104354	104354-6	CP	88267	0,2489	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,03
104355	104355 CS				-	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID UN			48,53
104355	104355-1	IN	297	1	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,7	2,7
104355	104355-2	IN	301	2	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	6,5
104355	104355-3	IN	10909	1	-	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	23,56	23,56
104355	104355-4	IN	20078	0,1525	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	4,79
104355	104355-5	CP	88248	0,2489	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,95
104355	104355-6	CP	88267	0,2489	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,03
104356	104356 CS				-	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTAL UN			31,79
104356	104356-1	IN	122	0,0245	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	1,86
104356	104356-2	IN	20083	0,04	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,45
104356	104356-3	IN	38383	0,0054	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,01

104356	104356-4	IN	39321	1 -	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	23,28	23,28
104356	104356-5	CP	88248	0,0724 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,44
104356	104356-6	CP	88267	0,0724 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,75
104357	104357 CS			-	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR 7 UN	UN		19,37
104357	104357-1	IN	301	1 -	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,25	3,25
104357	104357-2	IN	1200	1 -	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,25	10,25
104357	104357-3	IN	20078	0,0575 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	UN	31,44	1,8
104357	104357-4	CP	88248	0,0925 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,83
104357	104357-5	CP	88267	0,0925 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,24
97895	97895 CS			-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AI UN	UN		184,32
97895	97895-1	IN	41627	1 -	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	178,78	178,78
97895	97895-2	CP	88309	0,0259 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,63
97895	97895-3	CP	88316	0,0204 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,39
97895	97895-4	CP	101618	0,018 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08M3	M3	251,59	4,52
97896	97896 CS			-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AI UN	UN		340,7
97896	97896-1	CP	5678	0,0179 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	CHP	122,61	2,19
97896	97896-2	CP	5679	0,0366 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	CHI	49,97	1,82
97896	97896-3	IN	41628	1 -	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	328,57	328,57
97896	97896-4	CP	88309	0,0498 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,21
97896	97896-5	CP	88316	0,0391 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,75
97896	97896-6	CP	101618	0,0245 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08M3	M3	251,59	6,16
97897	97897 CS			-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AI UN	UN		440,8
97897	97897-1	CP	5678	0,0436 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	CHP	122,61	5,34
97897	97897-2	CP	5679	0,0888 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	CHI	49,97	4,43
97897	97897-3	IN	41629	1 -	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	417,47	417,47
97897	97897-4	CP	88309	0,0858 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,08
97897	97897-5	CP	88316	0,0674 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,3
97897	97897-6	CP	101618	0,0405 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08M3	M3	251,59	10,18
97898	97898 CS			-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AI UN	UN		849,63
97898	97898-1	CP	5678	0,0738 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	CHP	122,61	9,04
97898	97898-2	CP	5679	0,1504 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	CHI	49,97	7,51
97898	97898-3	IN	43437	1 -	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,80 M	UN	674,53	674,53
97898	97898-4	CP	88309	0,1453 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,53
97898	97898-5	CP	88316	0,1142 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,2
97898	97898-6	CP	97735	0,0567 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3	M3	2426,88	137,6
97898	97898-7	CP	101618	0,0605 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08M3	M3	251,59	15,22
97900	97900 CS			-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AI UN	UN		187,01
97900	97900-1	IN	2692	0,0034 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,02
97900	97900-2	IN	4491	0,074 -	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	0,88
97900	97900-3	IN	4517	0,088 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,36
97900	97900-4	IN	5069	0,0078 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,2
97900	97900-5	IN	6193	0,276 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	4,58
97900	97900-6	IN	7258	37,0548 -	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	30,75
97900	97900-7	CP	87316	0,0041 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	519,9	2,13
97900	97900-8	CP	88309	1,4243 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	34,65
97900	97900-9	CP	88316	1,1191 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,58
97900	97900-10	CP	94970	0,0291 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M3	526,89	15,33
97900	97900-11	CP	97734	0,0175 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. # M3	M3	2889,71	50,56
97900	97900-12	CP	100475	0,03 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M3	799,15	23,97
97900	97900-13	CP	101616	0,36 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	2
97901	97901 CS			-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AI UN	UN		294,03
97901	97901-1	IN	2692	0,0041 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
97901	97901-2	IN	4491	0,0888 -	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,05
97901	97901-3	IN	4517	0,1056 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,44
97901	97901-4	IN	5069	0,0094 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,24
97901	97901-5	IN	6193	0,3312 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,49
97901	97901-6	IN	7258	61,4307 -	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	50,98
97901	97901-7	CP	87316	0,0069 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	519,9	3,58
97901	97901-8	CP	88309	2,3668 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	57,58
97901	97901-9	CP	88316	1,8596 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	35,87
97901	97901-10	CP	94970	0,0419 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M3	526,89	22,07
97901	97901-11	CP	97734	0,0252 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. # M3	M3	2889,71	72,82
97901	97901-12	CP	100475	0,0515 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M3	799,15	41,15
97901	97901-13	CP	101616	0,49 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	2,73
97902	97902 CS			-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AI UN	UN		574,67
97902	97902-1	IN	2692	0,0054 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,04
97902	97902-2	IN	4491	0,1184 -	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,41
97902	97902-3	IN	4517	0,1408 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,58
97902	97902-4	IN	5069	0,0125 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,32
97902	97902-5	CP	5678	0,0087 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	CHP	122,61	1,06
97902	97902-6	CP	5679	0,0178 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	CHI	49,97	0,88
97902	97902-7	IN	6193	0,4416 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,33
97902	97902-8	IN	7258	131,8188 -	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	109,4
97902	97902-9	CP	87316	0,0148 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	519,9	7,69
97902	97902-10	CP	88309	5,0944 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	123,94
97902	97902-11	CP	88316	4,0028 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	77,21
97902	97902-12	CP	94970	0,0744 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M3	526,89	39,2
97902	97902-13	CP	97735	0,0448 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3	M3	2426,88	108,72
97902	97902-14	CP	100475	0,1156 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M3	799,15	92,38
97902	97902-15	CP	101616	0,81 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	4,51
97903	97903 CS			-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AI UN	UN		798,55
97903	97903-1	IN	2692	0,0068 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
97903	97903-2	IN	4491	0,148 -	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,76
97903	97903-3	IN	4517	0,176 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,73
97903	97903-4	IN	5069	0,0156 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,4
97903	97903-5	CP	5678	0,0136 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	CHP	122,61	1,66
97903	97903-6	CP	5679	0,0276 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	CHI	49,97	1,37
97903	97903-7	IN	6193	0,552 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	9,16
97903	97903-8	IN	7258	168,219 -	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	139,62
97903	97903-9	CP	87316	0,0196 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	519,9	10,19
97903	97903-10	CP	88309	6,8139 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	165,78
97903	97903-11	CP	88316	5,3538 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	103,27
97903	97903-12	CP	94970	0,1163 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M3	526,89	61,27
97903	97903-13	CP	97735	0,07 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3	M3	2426,88	169,88
97903	97903-14	CP	100475	0,1585 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M3	799,15	126,66
97903	97903-15	CP	101616	1,21 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	6,75

97904	97904 CS	-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERN/UN		957,13	
97904 97904-1	IN	2692	0,0082 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
97904 97904-2	IN	4491	0,1776 - PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,11
97904 97904-3	IN	4517	0,2112 - SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,88
97904 97904-4	IN	5069	0,0187 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,48
97904 97904-5	CP	5678	0,0197 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	M	122,61	2,41
97904 97904-6	CP	5679	0,0402 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	M	49,97	2
97904 97904-7	IN	6193	0,6624 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	10,99
97904 97904-8	IN	7258	199,056 - TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	165,21
97904 97904-9	CP	87316	0,0243 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M	519,9	12,63
97904 97904-10	CP	88309	8,4539 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	205,68
97904 97904-11	CP	88316	6,6423 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	128,12
97904 97904-12	CP	94970	0,1675 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M	526,89	88,25
97904 97904-13	CP	97736	0,1008 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/N M3	M	1637,52	165,06
97904 97904-14	CP	100475	0,205 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M	799,15	163,82
97904 97904-15	CP	101616	1,69 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	9,43
97905	97905 CS	-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X UN		233,68	
97905 97905-1	IN	650	10,0361 - BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	31,51
97905 97905-2	IN	2692	0,0041 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
97905 97905-3	IN	4491	0,0888 - PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,05
97905 97905-4	IN	4517	0,1056 - SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,44
97905 97905-5	IN	5069	0,0094 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,24
97905 97905-6	IN	6193	0,3312 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,49
97905 97905-7	CP	87316	0,0071 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M	519,9	3,69
97905 97905-8	CP	88309	1,7093 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	41,58
97905 97905-9	CP	88316	1,343 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,9
97905 97905-10	CP	94970	0,0419 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M	526,89	22,07
97905 97905-11	CP	97734	0,0252 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. # M3	M	2889,71	72,82
97905 97905-12	CP	100475	0,0327 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M	799,15	26,13
97905 97905-13	CP	101616	0,49 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	2,73
97906	97906 CS	-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X UN		435,99	
97906 97906-1	IN	650	20,7615 - BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	65,19
97906 97906-2	IN	2692	0,0054 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,04
97906 97906-3	IN	4491	0,1184 - PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,41
97906 97906-4	IN	4517	0,1408 - SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,58
97906 97906-5	IN	5069	0,0125 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,32
97906 97906-6	CP	5678	0,0087 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	M	122,61	1,06
97906 97906-7	CP	5679	0,0178 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	M	49,97	0,88
97906 97906-8	IN	6193	0,4416 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,33
97906 97906-9	CP	87316	0,0148 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M	519,9	7,69
97906 97906-10	CP	88309	3,5684 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	86,81
97906 97906-11	CP	88316	2,8038 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	54,08
97906 97906-12	CP	94970	0,0744 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M	526,89	39,2
97906 97906-13	CP	97735	0,0448 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3	M	2426,88	108,72
97906 97906-14	CP	100475	0,0728 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M	799,15	58,17
97906 97906-15	CP	101616	0,81 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	4,51
97907	97907 CS	-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X UN		621,59	
97907 97907-1	IN	650	26,4945 - BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	83,19
97907 97907-2	IN	2692	0,0068 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
97907 97907-3	IN	4491	0,148 - PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,76
97907 97907-4	IN	4517	0,176 - SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,73
97907 97907-5	IN	5069	0,0156 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,4
97907 97907-6	CP	5678	0,0136 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	M	122,61	1,66
97907 97907-7	CP	5679	0,0276 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	M	49,97	1,37
97907 97907-8	IN	6193	0,552 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	9,16
97907 97907-9	CP	87316	0,0196 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M	519,9	10,19
97907 97907-10	CP	88309	4,8665 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	118,4
97907 97907-11	CP	88316	3,8237 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	73,75
97907 97907-12	CP	94970	0,1163 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M	526,89	61,27
97907 97907-13	CP	97735	0,07 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3	M	2426,88	169,88
97907 97907-14	CP	100475	0,1039 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M	799,15	83,03
97907 97907-15	CP	101616	1,21 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	6,75
97908	97908 CS	-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1 UN		747,75	
97908 97908-1	IN	650	31,3513 - BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	98,44
97908 97908-2	IN	2692	0,0082 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
97908 97908-3	IN	4491	0,1776 - PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,11
97908 97908-4	IN	4517	0,2112 - SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,88
97908 97908-5	IN	5069	0,0187 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,48
97908 97908-6	CP	5678	0,0197 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	M	122,61	2,41
97908 97908-7	CP	5679	0,0402 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	M	49,97	2
97908 97908-8	IN	6193	0,6624 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	10,99
97908 97908-9	CP	87316	0,0243 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M	519,9	12,63
97908 97908-10	CP	88309	6,1495 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	149,61
97908 97908-11	CP	88316	4,8318 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	93,2
97908 97908-12	CP	94970	0,1675 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M	526,89	88,25
97908 97908-13	CP	97736	0,1008 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/N M3	M	1637,52	165,06
97908 97908-14	CP	100475	0,1404 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M	799,15	112,2
97908 97908-15	CP	101616	1,69 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	9,43
98102	98102 CS	-	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA UN		174,2	
98102 98102-1	CP	5678	0,0155 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	M	122,61	1,9
98102 98102-2	CP	5679	0,0315 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	M	49,97	1,57
98102 98102-3	IN	11881	1 - CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, UN	M	164,28	164,28
98102 98102-4	CP	88309	0,0415 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1
98102 98102-5	CP	88316	0,0326 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,62
98102 98102-6	CP	101618	0,0192 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M2	251,59	4,83
98104	98104 CS	-	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DI UN		371,73	
98104 98104-1	IN	2692	0,0027 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,02
98104 98104-2	IN	4491	0,0592 - PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	0,7
98104 98104-3	IN	4517	0,0704 - SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,29
98104 98104-4	IN	5069	0,0062 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,16
98104 98104-5	IN	6193	0,2208 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	3,66
98104 98104-6	IN	7258	102,597 - TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	85,15
98104 98104-7	CP	87316	0,0115 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M	519,9	5,97
98104 98104-8	CP	88309	3,8127 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	92,76
98104 98104-9	CP	88316	2,9957 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	57,78
98104 98104-10	CP	94970	0,0223 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M	526,89	11,74

98104	98104-11	CP	97733	0,0132	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	3318,13	43,79
98104	98104-12	CP	100475	0,0848	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	799,15	67,76
98104	98104-13	CP	101616	0,35	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58 1,95
98105	98105 CS				-	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DI UN		645,63
98105	98105-1	IN	2692	0,0041	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,03
98105	98105-2	IN	4491	0,0888	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 1,05
98105	98105-3	IN	4517	0,1056	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,44
98105	98105-4	IN	5069	0,0094	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 0,24
98105	98105-5	IN	6193	0,3312	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 5,49
98105	98105-6	IN	7258	165,3577	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83 137,24
98105	98105-7	CP	87316	0,0195	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	519,9 10,13
98105	98105-8	CP	88309	6,5499 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 159,35
98105	98105-9	CP	88316	5,1463 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 99,27
98105	98105-10	CP	94970	0,0502	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M3	526,89 26,44
98105	98105-11	CP	97733	0,0112	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	3318,13 37,16
98105	98105-12	CP	97734	0,0168	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	2889,71 48,54
98105	98105-13	CP	100475	0,1456	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M3	799,15 116,35
98105	98105-14	CP	101616	0,7	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58 3,9
98106	98106 CS				-	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALV UN		1066,94
98106	98106-1	IN	2692	0,0054	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,04
98106	98106-2	IN	4491	0,1184	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 1,41
98106	98106-3	IN	4517	0,1408	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,58
98106	98106-4	IN	5069	0,0125	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 0,32
98106	98106-5	CP	5678	0,0079	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	M	122,61 0,96
98106	98106-6	CP	5679	0,0162	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	M	49,97 0,8
98106	98106-7	IN	6193	0,4416	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 7,33
98106	98106-8	IN	7258	285,3577	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83 236,84
98106	98106-9	CP	87316	0,0328	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	519,9 17,05
98106	98106-10	CP	88309	11,1121 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 270,35
98106	98106-11	CP	88316	8,7309 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 168,41
98106	98106-12	CP	94970	0,0782	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M3	526,89 41,2
98106	98106-13	CP	97733	0,0048	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	3318,13 15,92
98106	98106-14	CP	97734	0,036	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	2889,71 104,02
98106	98106-15	CP	100475	0,2488	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M3	799,15 198,82
98106	98106-16	CP	101617	1,05	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) M2	M2	2,76 2,89
98107	98107 CS				-	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN		264,44
98107	98107-1	IN	650	16,159	-	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14 50,73
98107	98107-2	IN	2692	0,0027	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,02
98107	98107-3	IN	4491	0,0592	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 0,7
98107	98107-4	IN	4517	0,0704	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,29
98107	98107-5	IN	5069	0,0062	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 0,16
98107	98107-6	IN	6193	0,2208	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 3,66
98107	98107-7	CP	87316	0,0115	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	519,9 5,97
98107	98107-8	CP	88309	2,625 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 63,86
98107	98107-9	CP	88316	2,0625 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 39,78
98107	98107-10	CP	94970	0,0223	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M3	526,89 11,74
98107	98107-11	CP	97733	0,0132	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	3318,13 43,79
98107	98107-12	CP	100475	0,0523	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M3	799,15 41,79
98107	98107-13	CP	101616	0,35	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58 1,95
98108	98108 CS				-	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN		472,38
98108	98108-1	IN	650	26,0438	-	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14 81,77
98108	98108-2	IN	2692	0,0041	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,03
98108	98108-3	IN	4491	0,0888	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 1,05
98108	98108-4	IN	4517	0,1056	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,44
98108	98108-5	IN	5069	0,0094	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 0,24
98108	98108-6	IN	6193	0,3312	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 5,49
98108	98108-7	CP	87316	0,0195	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	519,9 10,13
98108	98108-8	CP	88309	4,6356 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 112,78
98108	98108-9	CP	88316	3,6423 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 70,25
98108	98108-10	CP	94970	0,0502	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M3	526,89 26,44
98108	98108-11	CP	97733	0,0112	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	3318,13 37,16
98108	98108-12	CP	97734	0,0168	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	2889,71 48,54
98108	98108-13	CP	100475	0,0928	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3	M3	799,15 74,16
98108	98108-14	CP	101616	0,7	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58 3,9
99250	99250 CS				-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERN/UN		181,8
99250	99250-1	IN	2692	0,0034	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,02
99250	99250-2	IN	4491	0,074	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 0,88
99250	99250-3	IN	4517	0,088	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,36
99250	99250-4	IN	5069	0,0078	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 0,2
99250	99250-5	IN	6193	0,276	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 4,58
99250	99250-6	IN	7258	37,0548	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83 30,75
99250	99250-7	CP	87316	0,0041	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	519,9 2,13
99250	99250-8	CP	88309	1,4243 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 34,65
99250	99250-9	CP	88316	1,1191 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 21,58
99250	99250-10	CP	88628	0,03	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. / M3	M3	625,52 18,76
99250	99250-11	CP	94970	0,0291	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M3	526,89 15,33
99250	99250-12	CP	97734	0,0175	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	2889,71 50,56
99250	99250-13	CP	101616	0,36	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58 2
99251	99251 CS				-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERN/UN		285,09
99251	99251-1	IN	2692	0,0041	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,03
99251	99251-2	IN	4491	0,0888	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 1,05
99251	99251-3	IN	4517	0,1056	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,44
99251	99251-4	IN	5069	0,0094	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 0,24
99251	99251-5	IN	6193	0,3312	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 5,49
99251	99251-6	IN	7258	61,4307	-	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83 50,98
99251	99251-7	CP	87316	0,0069	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	519,9 3,58
99251	99251-8	CP	88309	2,3668 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 57,58
99251	99251-9	CP	88316	1,8596 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 35,87
99251	99251-10	CP	88628	0,0515	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. / M3	M3	625,52 32,21
99251	99251-11	CP	94970	0,0419	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M3	526,89 22,07
99251	99251-12	CP	97734	0,0252	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	2889,71 72,82
99251	99251-13	CP	101616	0,49	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58 2,73
99253	99253 CS				-	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERN/UN		554,6
99253	99253-1	IN	2692	0,0054	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,04
99253	99253-2	IN	4491	0,1184	-	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 1,41
99253	99253-3	IN	4517	0,1408	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,58

99253	99253-4	IN	5069	0,0125 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,32
99253	99253-5	CP	5678	0,0087 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	1,06
99253	99253-6	CP	5679	0,0178 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	0,88
99253	99253-7	IN	6193	0,4416 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,33
99253	99253-8	IN	7258	131,8188 -	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	109,4
99253	99253-9	CP	87316	0,0148 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	7,69
99253	99253-10	CP	88309	5,0944 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	123,94
99253	99253-11	CP	88316	4,0028 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	77,21
99253	99253-12	CP	88628	0,1156 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	72,31
99253	99253-13	CP	94970	0,0744 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	39,2
99253	99253-14	CP	97735	0,0448 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	M3	2426,88	108,72
99253	99253-15	CP	101616	0,81 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	4,51
99255	99255 CS	-			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERN/UN			771,03
99255	99255-1	IN	2692	0,0068 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
99255	99255-2	IN	4491	0,148 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,76
99255	99255-3	IN	4517	0,176 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,73
99255	99255-4	IN	5069	0,0156 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,4
99255	99255-5	CP	5678	0,0136 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	1,66
99255	99255-6	CP	5679	0,0276 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	1,37
99255	99255-7	IN	6193	0,552 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	9,16
99255	99255-8	IN	7258	168,219 -	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	139,62
99255	99255-9	CP	87316	0,0196 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	10,19
99255	99255-10	CP	88309	6,8139 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	165,78
99255	99255-11	CP	88316	5,3538 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	103,27
99255	99255-12	CP	88628	0,1585 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	99,14
99255	99255-13	CP	94970	0,1163 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	61,27
99255	99255-14	CP	97735	0,07 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	M3	2426,88	169,88
99255	99255-15	CP	101616	1,21 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	6,75
99257	99257 CS	-			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERN/UN			921,54
99257	99257-1	IN	2692	0,0082 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
99257	99257-2	IN	4491	0,1776 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,11
99257	99257-3	IN	4517	0,2112 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,88
99257	99257-4	IN	5069	0,0187 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,48
99257	99257-5	CP	5678	0,0197 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	2,41
99257	99257-6	CP	5679	0,0402 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	2
99257	99257-7	IN	6193	0,6624 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	10,99
99257	99257-8	IN	7258	199,056 -	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	165,21
99257	99257-9	CP	87316	0,0243 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	12,63
99257	99257-10	CP	88309	8,4539 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	205,68
99257	99257-11	CP	88316	6,6423 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	128,12
99257	99257-12	CP	88628	0,205 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	128,23
99257	99257-13	CP	94970	0,1675 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	88,25
99257	99257-14	CP	97736	0,1008 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/N	M3	1637,52	165,06
99257	99257-15	CP	101616	1,69 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	9,43
99258	99258 CS	-			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X UN			228
99258	99258-1	IN	650	10,0361 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	31,51
99258	99258-2	IN	2692	0,0041 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,03
99258	99258-3	IN	4491	0,0888 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,05
99258	99258-4	IN	4517	0,1056 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,44
99258	99258-5	IN	5069	0,0094 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,24
99258	99258-6	IN	6193	0,3312 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	5,49
99258	99258-7	CP	87316	0,0071 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	3,69
99258	99258-8	CP	88309	1,7093 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	41,58
99258	99258-9	CP	88316	1,343 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,9
99258	99258-10	CP	88628	0,0327 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	20,45
99258	99258-11	CP	94970	0,0419 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	22,07
99258	99258-12	CP	97734	0,0252 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	M3	2889,71	72,82
99258	99258-13	CP	101616	0,49 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	2,73
99260	99260 CS	-			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X UN			423,35
99260	99260-1	IN	650	20,7615 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	65,19
99260	99260-2	IN	2692	0,0054 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,04
99260	99260-3	IN	4491	0,1184 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,41
99260	99260-4	IN	4517	0,1408 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,58
99260	99260-5	IN	5069	0,0125 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,32
99260	99260-6	CP	5678	0,0087 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	1,06
99260	99260-7	CP	5679	0,0178 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	0,88
99260	99260-8	IN	6193	0,4416 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,33
99260	99260-9	CP	87316	0,0148 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	7,69
99260	99260-10	CP	88309	3,5684 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	86,81
99260	99260-11	CP	88316	2,8038 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	54,08
99260	99260-12	CP	88628	0,0728 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	45,53
99260	99260-13	CP	94970	0,0744 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	39,2
99260	99260-14	CP	97735	0,0448 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	M3	2426,88	108,72
99260	99260-15	CP	101616	0,81 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	4,51
99262	99262 CS	-			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X UN			603,55
99262	99262-1	IN	650	26,4945 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	83,19
99262	99262-2	IN	2692	0,0068 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
99262	99262-3	IN	4491	0,148 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,76
99262	99262-4	IN	4517	0,176 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,73
99262	99262-5	IN	5069	0,0156 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,4
99262	99262-6	CP	5678	0,0136 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	1,66
99262	99262-7	CP	5679	0,0276 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	1,37
99262	99262-8	IN	6193	0,552 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	9,16
99262	99262-9	CP	87316	0,0196 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	10,19
99262	99262-10	CP	88309	4,8665 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	118,4
99262	99262-11	CP	88316	3,8237 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	73,75
99262	99262-12	CP	88628	0,1039 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	64,99
99262	99262-13	CP	94970	0,1163 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	61,27
99262	99262-14	CP	97735	0,07 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	M3	2426,88	169,88
99262	99262-15	CP	101616	1,21 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	6,75
99264	99264 CS	-			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1 UN			723,37
99264	99264-1	IN	650	31,3513 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	98,44
99264	99264-2	IN	2692	0,0082 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
99264	99264-3	IN	4491	0,1776 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,11
99264	99264-4	IN	4517	0,2112 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,88
99264	99264-5	IN	5069	0,0187 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,48

99264	99264-6	CP	5678	0,0197	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	122,61	2,41
99264	99264-7	CP	5679	0,0402	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	49,97	2
99264	99264-8	IN	6193	0,6624	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	16,6	10,99
99264	99264-9	CP	87316	0,0243	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	519,9	12,63
99264	99264-10	CP	88309	6,1495	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 149,61
99264	99264-11	CP	88316	4,8318	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 93,2
99264	99264-12	CP	88628	0,1404	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	625,52	87,82
99264	99264-13	CP	94970	0,1675	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	526,89	88,25
99264	99264-14	CP	97736	0,1008	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/V M3	1637,52	165,06
99264	99264-15	CP	101616	1,69	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58 9,43
102587	102587	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_06/2021	UN	3,08
102587	102587-1	CP	88248	0,07	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,39
102587	102587-2	CP	88267	0,07	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 1,69
102588	102588	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_06/2021	UN	4,46
102588	102588-1	CP	88248	0,1012	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,01
102588	102588-2	CP	88267	0,1012	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,45
102589	102589	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021	UN	3,42
102589	102589-1	CP	88248	0,0778	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,54
102589	102589-2	CP	88267	0,0778	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 1,88
102590	102590	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021	UN	4,8
102590	102590-1	CP	88248	0,1091	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,16
102590	102590-2	CP	88267	0,1091	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,64
102591	102591	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,77
102591	102591-1	CP	88248	0,0857	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,7
102591	102591-2	CP	88267	0,0857	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,07
102592	102592	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	5,15
102592	102592-1	CP	88248	0,1169	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,32
102592	102592-2	CP	88267	0,1169	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,83
102593	102593	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	4,26
102593	102593-1	CP	88248	0,0967	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 1,92
102593	102593-2	CP	88267	0,0967	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,34
102594	102594	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	5,64
102594	102594-1	CP	88248	0,128	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,54
102594	102594-2	CP	88267	0,128	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,1
102595	102595	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	4,81
102595	102595-1	CP	88248	0,1093	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,17
102595	102595-2	CP	88267	0,1093	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,64
102596	102596	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	6,19
102596	102596-1	CP	88248	0,1406	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,79
102596	102596-2	CP	88267	0,1406	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,4
102597	102597	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	5,51
102597	102597-1	CP	88248	0,1251	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,48
102597	102597-2	CP	88267	0,1251	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,03
102598	102598	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	6,88
102598	102598-1	CP	88248	0,1563	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 3,1
102598	102598-2	CP	88267	0,1563	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,78
102599	102599	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_06/2021	UN	6,21
102599	102599-1	CP	88248	0,1408	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,8
102599	102599-2	CP	88267	0,1408	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,41
102600	102600	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_06/2021	UN	7,59
102600	102600-1	CP	88248	0,1721	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 3,42
102600	102600-2	CP	88267	0,1721	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 4,17
102601	102601	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_06/2021	UN	7,25
102601	102601-1	CP	88248	0,1645	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 3,27
102601	102601-2	CP	88267	0,1645	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,98
102602	102602	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_06/2021	UN	8,63
102602	102602-1	CP	88248	0,1957	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 3,89
102602	102602-2	CP	88267	0,1957	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 4,74
102603	102603	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021	UN	8,99
102603	102603-1	CP	88248	0,2039	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 4,05
102603	102603-2	CP	88267	0,2039	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 4,94
102604	102604	CS				- FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021	UN	10,36
102604	102604-1	CP	88248	0,2351	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 4,67
102604	102604-2	CP	88267	0,2351	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 5,69
102605	102605	CS				- CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	264,62
102605	102605-1	IN	34637	1	-	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	259,98 259,98
102605	102605-2	CP	88248	0,1052	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,09
102605	102605-3	CP	88267	0,1052	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,55
102606	102606	CS				- CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	407,85
102606	102606-1	IN	34638	1	-	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	402,14 402,14
102606	102606-2	CP	88248	0,1297	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,57
102606	102606-3	CP	88267	0,1297	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,14
102607	102607	CS				- CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	436,56
102607	102607-1	IN	34636	1	-	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	429,9 429,9
102607	102607-2	CP	88248	0,151	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 3
102607	102607-3	CP	88267	0,151	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,66
102608	102608	CS				- CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1001,13
102608	102608-1	IN	34639	1	-	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	992,28 992,28
102608	102608-2	CP	88248	0,2008	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 3,99
102608	102608-3	CP	88267	0,2008	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 4,86
102609	102609	CS				- CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1137,44
102609	102609-1	IN	34640	1	-	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1125,59 1125,59
102609	102609-2	CP	88248	0,2686	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 5,34
102609	102609-3	CP	88267	0,2686	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 6,51
102610	102610	CS				- CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1955,31
102610	102610-1	IN	43977	1	-	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1940,45 1940,45
102610	102610-2	CP	88248	0,337	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 6,7
102610	102610-3	CP	88267	0,337	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 8,16
102611	102611	CS				- CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	439,84
102611	102611-1	IN	11871	1	-	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	434,77 434,77
102611	102611-2	CP	88248	0,1151	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,28
102611	102611-3	CP	88267	0,1151	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 2,79
102612	102612	CS				- CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	631,6
102612	102612-1	IN	43979	1	-	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	625,97 625,97
102612	102612-2	CP	88248	0,1278	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89 2,54
102612	102612-3	CP	88267	0,1278	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24 3,09

102613	102613 CS	- CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ UN				612,15
102613	102613-1	IN	11868	1 - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	605,38
102613	102613-2	CP	88248	0,1537 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
102613	102613-3	CP	88267	0,1537 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
102614	102614 CS	- CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ UN				941,39
102614	102614-1	IN	11869	1 - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	932,69
102614	102614-2	CP	88248	0,1975 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
102614	102614-3	CP	88267	0,1975 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
102615	102615 CS	- CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ UN				1181,44
102615	102615-1	IN	37104	1 - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1170,54
102615	102615-2	CP	88248	0,2473 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
102615	102615-3	CP	88267	0,2473 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
102616	102616 CS	- CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ UN				1749,05
102616	102616-1	IN	43978	1 - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1734,72
102616	102616-2	CP	88248	0,325 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
102616	102616-3	CP	88267	0,325 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
102617	102617 CS	- CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ UN				3168,01
102617	102617-1	IN	37105	1 - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	2675,14
102617	102617-2	CP	88248	1,4821 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
102617	102617-3	CP	88267	1,4821 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
102617	102617-4	CP	93287	0,2634 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHP		316,29
102617	102617-5	CP	93288	2,3611 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHI		344,17
102618	102618 CS	- CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ UN				3824,48
102618	102618-1	IN	43980	1 - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	UN	3331,61
102618	102618-2	CP	88248	1,4821 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
102618	102618-3	CP	88267	1,4821 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
102618	102618-4	CP	93287	0,2634 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHP		316,29
102618	102618-5	CP	93288	2,3611 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHI		344,17
102619	102619 CS	- CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN				5156,32
102619	102619-1	IN	37106	1 - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	4663,45
102619	102619-2	CP	88248	1,4821 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
102619	102619-3	CP	88267	1,4821 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
102619	102619-4	CP	93287	0,2634 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHP		316,29
102619	102619-5	CP	93288	2,3611 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHI		344,17
102620	102620 CS	- CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN				7520,65
102620	102620-1	IN	43981	1 - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	UN	7027,78
102620	102620-2	CP	88248	1,4821 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
102620	102620-3	CP	88267	1,4821 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
102620	102620-4	CP	93287	0,2634 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHP		316,29
102620	102620-5	CP	93288	2,3611 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHI		344,17
102621	102621 CS	- CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN				11595
102621	102621-1	IN	43982	1 - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	UN	11102,13
102621	102621-2	CP	88248	1,4821 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
102621	102621-3	CP	88267	1,4821 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
102621	102621-4	CP	93287	0,2634 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHP		316,29
102621	102621-5	CP	93288	2,3611 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHI		344,17
102622	102622 CS	- CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				613,69
102622	102622-1	CP	94489	2 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,17
102622	102622-2	CP	94490	1 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	41,59
102622	102622-3	CP	94648	1,4 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DIM		11,31
102622	102622-4	CP	94649	0,85 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE M		17,63
102622	102622-5	CP	94672	2 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EI UN		10,22
102622	102622-6	CP	94674	1 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER UN		10,21
102622	102622-7	CP	94688	1 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIE UN		11,27
102622	102622-8	CP	94690	1 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB UN		14,51
102622	102622-9	CP	94703	3 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN		23,62
102622	102622-10	CP	94704	1 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN		31,44
102622	102622-11	CP	94796	1 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	46,03
102622	102622-12	CP	102591	3 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,77
102622	102622-13	CP	102593	1 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	4,26
102622	102622-14	CP	102605	1 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	264,62
102623	102623 CS	- CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				848,09
102623	102623-1	CP	94489	2 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,17
102623	102623-2	CP	94491	1 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	56,85
102623	102623-3	CP	94648	1,8 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DIM		11,31
102623	102623-4	CP	94650	0,95 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE M		26,54
102623	102623-5	CP	94672	2 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EI UN		10,22
102623	102623-6	CP	94676	1 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER UN		18,32
102623	102623-7	CP	94688	1 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIE UN		11,27
102623	102623-8	CP	94692	1 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB UN		26,7
102623	102623-9	CP	94703	3 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN		23,62
102623	102623-10	CP	94705	1 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN		43,04
102623	102623-11	CP	94796	1 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	46,03
102623	102623-12	CP	102591	3 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,77
102623	102623-13	CP	102595	1 - FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	4,81
102623	102623-14	CP	102607	1 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	436,56
89482	89482 CS	- CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA F UN				36,99
89482	89482-1	IN	122	0,0292 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17
89482	89482-2	IN	5103	1 - CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	21,38
89482	89482-3	IN	20083	0,044 - SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3
89482	89482-4	IN	38383	0,0068 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56
89482	89482-5	CP	88248	0,2175 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89482	89482-6	CP	88267	0,2175 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89491	89491 CS	- CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA F UN				94,05
89491	89491-1	IN	122	0,0668 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17
89491	89491-2	IN	298	1 - ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,93
89491	89491-3	IN	11714	1 - CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	61,25
89491	89491-4	IN	20078	0,03 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44
89491	89491-5	IN	20083	0,104 - SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3
89491	89491-6	IN	38383	0,0104 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56
89491	89491-7	CP	88248	0,337 X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89
89491	89491-8	CP	88267	0,337 X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
89495	89495 CS	- RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENT UN				16,69
89495	89495-1	IN	122	0,0049 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17
89495	89495-2	IN	11741	1 - RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	10,72
89495	89495-3	IN	20083	0,0075 - SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3

89495	89495-4	IN	38383	0,013	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89495	89495-5	CP	88248	0,1119	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,22
89495	89495-6	CP	88267	0,1119	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,71
89707	89707 CS				-	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU UN			45,01
89707	89707-1	IN	122	0,0292	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,22
89707	89707-2	IN	5103	1	-	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	21,38	21,38
89707	89707-3	IN	20083	0,044	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,79
89707	89707-4	IN	38383	0,0154	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
89707	89707-5	CP	88248	0,3987	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,93
89707	89707-6	CP	88267	0,3987	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,66
89708	89708 CS				-	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU UN			96,41
89708	89708-1	IN	122	0,0668	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	5,08
89708	89708-2	IN	11714	1	-	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	61,25	61,25
89708	89708-3	IN	20083	0,104	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	8,97
89708	89708-4	IN	38383	0,0184	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
89708	89708-5	CP	88248	0,4777	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,5
89708	89708-6	CP	88267	0,4777	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,57
89709	89709 CS				-	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM FUN			19,1
89709	89709-1	IN	122	0,0049	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,37
89709	89709-2	IN	11741	1	-	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	10,72	10,72
89709	89709-3	IN	20083	0,0075	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,64
89709	89709-4	IN	38383	0,036	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89709	89709-5	CP	88248	0,1652	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,28
89709	89709-6	CP	88267	0,1652	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4
89710	89710 CS				-	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMA UN			16,8
89710	89710-1	IN	122	0,0049	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,37
89710	89710-2	IN	11739	1	-	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	8,42	8,42
89710	89710-3	IN	20083	0,0075	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,64
89710	89710-4	IN	38383	0,036	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
89710	89710-5	CP	88248	0,1652	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,28
89710	89710-6	CP	88267	0,1652	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4
104326	104326 CS				-	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EI UN			18,22
104326	104326-1	IN	122	0,0049	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,37
104326	104326-2	IN	11711	1	-	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	9,84	9,84
104326	104326-3	IN	20083	0,0075	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,64
104326	104326-4	IN	38383	0,036	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
104326	104326-5	CP	88248	0,1652	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,28
104326	104326-6	CP	88267	0,1652	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4
104327	104327 CS				-	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA UN			17,38
104327	104327-1	IN	122	0,0049	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,37
104327	104327-2	IN	11743	1	-	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	9	9
104327	104327-3	IN	20083	0,0075	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,64
104327	104327-4	IN	38383	0,036	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,09
104327	104327-5	CP	88248	0,1652	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,28
104327	104327-6	CP	88267	0,1652	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4
104328	104328 CS				-	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA E UN			64,7
104328	104328-1	IN	122	0,0292	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,22
104328	104328-2	IN	11712	1	-	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	40	40
104328	104328-3	IN	20083	0,044	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,79
104328	104328-4	IN	38383	0,0154	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
104328	104328-5	CP	88248	0,4231	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,41
104328	104328-6	CP	88267	0,4231	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,25
104329	104329 CS				-	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM UN			72,92
104329	104329-1	IN	122	0,0292	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	2,22
104329	104329-2	IN	11717	1	-	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	48,22	48,22
104329	104329-3	IN	20083	0,044	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,79
104329	104329-4	IN	38383	0,0154	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
104329	104329-5	CP	88248	0,4231	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	8,41
104329	104329-6	CP	88267	0,4231	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,25
86872	86872 CS				-	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		723,65
86872	86872-1	IN	4351	6	-	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL/	UN	18,72	112,32
86872	86872-2	IN	20271	1	-	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	UN	545,2	545,2
86872	86872-3	IN	37329	0,0702	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	9,55
86872	86872-4	CP	88267	1,7689	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	42,87
86872	86872-5	CP	88316	0,7111	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,71
86874	86874 CS				-	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		507,05
86874	86874-1	IN	4351	4	-	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL/	UN	18,72	74,88
86874	86874-2	IN	10423	1	-	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	UN	400,3	400,3
86874	86874-3	IN	37329	0,039	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	5,3
86874	86874-4	CP	88267	0,8226	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	19,93
86874	86874-5	CP	88316	0,3446	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,64
86875	86875 CS				-	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		534,67
86875	86875-1	IN	4351	6	-	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL/	UN	18,72	112,32
86875	86875-2	IN	37329	0,0749	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	10,18
86875	86875-3	IN	37589	1	-	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	UN	379,93	379,93
86875	86875-4	CP	88267	0,9661	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	23,41
86875	86875-5	CP	88316	0,4582	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,83
86876	86876 CS				-	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		306,38
86876	86876-1	IN	4351	4	-	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL/	UN	18,72	74,88
86876	86876-2	IN	11690	1	-	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	UN	201,83	201,83
86876	86876-3	IN	37329	0,0468	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	6,36
86876	86876-4	CP	88267	0,7147	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,32
86876	86876-5	CP	88316	0,3106	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,99
86877	86877 CS				-	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E I UN			62,5
86877	86877-1	IN	3146	0,048	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,21
86877	86877-2	IN	37588	1	-	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	57,03	57,03
86877	86877-3	CP	88267	0,174	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,21
86877	86877-4	CP	88316	0,0548	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,05
86878	86878 CS				-	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		67,38
86878	86878-1	IN	3146	0,048	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,21
86878	86878-2	IN	6157	1	-	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	61,91	61,91
86878	86878-3	CP	88267	0,174	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,21
86878	86878-4	CP	88316	0,0548	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,05
86879	86879 CS				-	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN			10,59
86879	86879-1	IN	3146	0,0332	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,14
86879	86879-2	IN	6153	1	-	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	6,73	6,73

86879	86879-3	CP	88267	0,1232	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,98
86879	86879-4	CP	88316	0,0388	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,74
86880	86880 CS					- VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTA UN			31,47
86880	86880-1	IN	3146	0,048	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,21
86880	86880-2	IN	6155	1	-	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	27,54	27,54
86880	86880-3	CP	88267	0,1232	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,98
86880	86880-4	CP	88316	0,0388	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,74
86881	86881 CS					- SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			189,72
86881	86881-1	IN	3146	0,0332	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,14
86881	86881-2	IN	6136	1	-	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	181,3	181,3
86881	86881-3	CP	88267	0,2734	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,62
86881	86881-4	CP	88316	0,0862	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,66
86882	86882 CS					- SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			26,29
86882	86882-1	IN	3146	0,042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,18
86882	86882-2	IN	6146	1	-	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	22,01	22,01
86882	86882-3	CP	88267	0,1356	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,28
86882	86882-4	CP	88316	0,0427	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,82
86883	86883 CS					- SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			14,14
86883	86883-1	IN	3146	0,0332	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,14
86883	86883-2	IN	44945	1	-	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	11,45	11,45
86883	86883-3	CP	88267	0,0845	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,04
86883	86883-4	CP	88316	0,0266	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,51
86884	86884 CS					- ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			11,63
86884	86884-1	IN	3146	0,021	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
86884	86884-2	IN	6141	1	-	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	6,93	6,93
86884	86884-3	CP	88267	0,1525	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
86884	86884-4	CP	88316	0,0481	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,92
86885	86885 CS					- ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			13,43
86885	86885-1	IN	3146	0,021	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
86885	86885-2	IN	11681	1	-	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	8,73	8,73
86885	86885-3	CP	88267	0,1525	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
86885	86885-4	CP	88316	0,0481	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,92
86886	86886 CS					- ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			46,27
86886	86886-1	IN	3146	0,021	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
86886	86886-2	IN	11683	1	-	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	41,57	41,57
86886	86886-3	CP	88267	0,1525	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
86886	86886-4	CP	88316	0,0481	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,92
86887	86887 CS					- ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			50,21
86887	86887-1	IN	3146	0,021	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
86887	86887-2	IN	11684	1	-	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	45,51	45,51
86887	86887-3	CP	88267	0,1525	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
86887	86887-4	CP	88316	0,0481	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,92
86888	86888 CS					- VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			490,76
86888	86888-1	IN	4384	2	-	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUC UN		25,25	50,5
86888	86888-2	IN	6138	1	-	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	10,29	10,29
86888	86888-3	IN	10422	1	-	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	390,66	390,66
86888	86888-4	IN	37329	0,0881	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	11,98
86888	86888-5	CP	88267	0,7791	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	18,88
86888	86888-6	CP	88316	0,4384	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,45
86889	86889 CS					- BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN			796,69
86889	86889-1	IN	4823	0,5228	-	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	57,46	30,04
86889	86889-2	IN	7568	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT UN		0,61	3,66
86889	86889-3	IN	11795	1,005	-	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIM2	649,05	652,29	
86889	86889-4	IN	37329	0,0211	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	2,87
86889	86889-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,7
86889	86889-6	CP	88274	1,4944	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	36,17
86889	86889-7	CP	88316	0,9834	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,96
86893	86893 CS					- BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN			688,37
86893	86893-1	IN	4823	0,5228	-	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	57,46	30,04
86893	86893-2	IN	7568	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT UN		0,61	3,66
86893	86893-3	IN	11692	1,005	-	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEI M2	541,27	543,97	
86893	86893-4	IN	37329	0,0211	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	2,87
86893	86893-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,7
86893	86893-6	CP	88274	1,4944	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	36,17
86893	86893-7	CP	88316	0,9834	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,96
86894	86894 CS					- BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2 UN			310,05
86894	86894-1	IN	541	1	-	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	205,95	205,95
86894	86894-2	IN	4823	0,0692	-	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	57,46	3,97
86894	86894-3	IN	7568	4	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT UN		0,61	2,44
86894	86894-4	IN	37329	0,0936	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	12,73
86894	86894-5	IN	37591	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	52,7
86894	86894-6	CP	88267	0,8254	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	20
86894	86894-7	CP	88316	0,6359	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,26
86895	86895 CS					- BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202 UN			381,78
86895	86895-1	IN	4823	0,3844	-	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	57,46	22,08
86895	86895-2	IN	7568	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT UN		0,61	3,66
86895	86895-3	IN	11795	0,377	-	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIM2	649,05	244,69	
86895	86895-4	IN	37329	0,0154	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	2,09
86895	86895-5	IN	37590	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	21,92	43,84
86895	86895-6	CP	88274	1,9209	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	46,5
86895	86895-7	CP	88316	0,9811	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,92
86899	86899 CS					- BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/ UN			341,14
86899	86899-1	IN	4823	0,3844	-	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	57,46	22,08
86899	86899-2	IN	7568	6	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT UN		0,61	3,66
86899	86899-3	IN	11692	0,377	-	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEI M2	541,27	204,05	
86899	86899-4	IN	37329	0,0154	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	2,09
86899	86899-5	IN	37590	2	-	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	21,92	43,84
86899	86899-6	CP	88274	1,9209	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	46,5
86899	86899-7	CP	88316	0,9811	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,92
86900	86900 CS					- CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			232,29
86900	86900-1	IN	1743	1	-	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	200,76	200,76
86900	86900-2	IN	4823	0,2974	-	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	57,46	17,08
86900	86900-3	CP	88274	0,4774	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	11,55
86900	86900-4	CP	88316	0,1504	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,9
86901	86901 CS					- CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202 UN			154,21
86901	86901-1	IN	4823	0,5271	-	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	57,46	30,28

86901	86901-2	IN	20269	1 -	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	98,32	98,32
86901	86901-3	CP	88274	0,8458 X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	20,47
86901	86901-4	CP	88316	0,2665 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,14
86902	86902 CS			-	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/UN			319,15
86902	86902-1	IN	4351	6 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEU/UN	UN	18,72	112,32
86902	86902-2	IN	36794	1 -	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	166,56	166,56
86902	86902-3	IN	37329	0,0765	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	10,4
86902	86902-4	CP	88267	0,8788 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	21,3
86902	86902-5	CP	88316	0,4443 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,57
86903	86903 CS			-	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		358,73
86903	86903-1	IN	4351	6 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEU/UN	UN	18,72	112,32
86903	86903-2	IN	10426	1 -	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	186,51	186,51
86903	86903-3	IN	37329	0,0866	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	11,78
86903	86903-4	CP	88267	1,4667 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	35,55
86903	86903-5	CP	88316	0,6517 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,57
86904	86904 CS			-	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		149,2
86904	86904-1	IN	4351	2 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEU/UN	UN	18,72	37,44
86904	86904-2	IN	10425	1 -	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	94,62	94,62
86904	86904-3	IN	37329	0,0304	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	4,13
86904	86904-4	CP	88267	0,387 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,38
86904	86904-5	CP	88316	0,1886 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,63
86905	86905 CS			-	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		462,45
86905	86905-1	IN	3146	0,042	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,18
86905	86905-2	IN	11769	1 -	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO (REF 1875)	UN	448,23	448,23
86905	86905-3	CP	88267	0,4633 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,23
86905	86905-4	CP	88316	0,146 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,81
86906	86906 CS			-	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/UN	UN		85,48
86906	86906-1	IN	3146	0,021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
86906	86906-2	IN	13415	1 -	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1191/UN	UN	82,49	82,49
86906	86906-3	CP	88267	0,096 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,32
86906	86906-4	CP	88316	0,0303 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,58
86908	86908 CS			-	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		556,06
86908	86908-1	IN	3146	0,042	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,18
86908	86908-2	IN	11771	1 -	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO (REF 12 UN	UN	549,02	549,02
86908	86908-3	CP	88267	0,2266 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,49
86908	86908-4	CP	88316	0,0714 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,37
86909	86909 CS			-	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		148,45
86909	86909-1	IN	3146	0,021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
86909	86909-2	IN	11772	1 -	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1 UN	UN	143,31	143,31
86909	86909-3	CP	88267	0,1667 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,04
86909	86909-4	CP	88316	0,0525 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,01
86910	86910 CS			-	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		146,47
86910	86910-1	IN	3146	0,021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
86910	86910-2	IN	11773	1 -	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 116 UN	UN	142,86	142,86
86910	86910-3	CP	88267	0,1164 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,82
86910	86910-4	CP	88316	0,0367 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,7
86911	86911 CS			-	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		100
86911	86911-1	IN	3146	0,021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
86911	86911-2	IN	13416	1 -	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU UN	UN	96,39	96,39
86911	86911-3	CP	88267	0,1164 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,82
86911	86911-4	CP	88316	0,0367 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,7
86913	86913 CS			-	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		62,07
86913	86913-1	IN	3146	0,021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
86913	86913-2	IN	7604	1 -	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO UN	UN	57,37	57,37
86913	86913-3	CP	88267	0,1525 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
86913	86913-4	CP	88316	0,0481 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,92
86914	86914 CS			-	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		112,13
86914	86914-1	IN	3146	0,021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
86914	86914-2	IN	13417	1 -	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " (UN	UN	107,43	107,43
86914	86914-3	CP	88267	0,1525 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
86914	86914-4	CP	88316	0,0481 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,92
86915	86915 CS			-	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/UN	UN		164,23
86915	86915-1	IN	3146	0,021	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
86915	86915-2	IN	36791	1 -	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	161,24	161,24
86915	86915-3	CP	88267	0,096 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,32
86915	86915-4	CP	88316	0,0303 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,58
86916	86916 CS			-	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		26,67
86916	86916-1	IN	3146	0,0365	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,16
86916	86916-2	IN	11831	1 -	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	21,9	21,9
86916	86916-3	CP	88267	0,1525 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,69
86916	86916-4	CP	88316	0,0481 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,92
86919	86919 CS			-	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA	UN		912,42
86919	86919-1	CP	86872	1 -	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	723,65	723,65
86919	86919-2	CP	86877	1 -	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,5	62,5
86919	86919-3	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86919	86919-4	CP	86914	1 -	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	112,13	112,13
86920	86920 CS			-	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA	UN		810,45
86920	86920-1	CP	86872	1 -	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	723,65	723,65
86920	86920-2	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/UN	UN	10,59	10,59
86920	86920-3	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86920	86920-4	CP	86913	1 -	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	62,07	62,07
86921	86921 CS			-	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA	UN		775,05
86921	86921-1	CP	86872	1 -	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	723,65	723,65
86921	86921-2	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/UN	UN	10,59	10,59
86921	86921-3	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86921	86921-4	CP	86916	1 -	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,67	26,67
86922	86922 CS			-	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA	UN		871,4
86922	86922-1	CP	86874	1 -	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	507,05	507,05
86922	86922-2	CP	86877	1 -	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,5	62,5
86922	86922-3	CP	86881	1 -	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	189,72	189,72
86922	86922-4	CP	86914	1 -	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	112,13	112,13
86923	86923 CS			-	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA	UN		606
86923	86923-1	CP	86874	1 -	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	507,05	507,05
86923	86923-2	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/UN	UN	10,59	10,59
86923	86923-3	CP	86882	1 -	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,29	26,29
86923	86923-4	CP	86913	1 -	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	62,07	62,07

86924	86924 CS	- TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTI UN					570,6
86924 86924-1	CP	86874	1 -	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	507,05	507,05
86924 86924-2	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	UN	10,59	10,59
86924 86924-3	CP	86882	1 -	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,29	26,29
86924 86924-4	CP	86916	1 -	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,67	26,67
86925	86925 CS	- TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁ UN					621,47
86925 86925-1	CP	86875	1 -	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	534,67	534,67
86925 86925-2	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	UN	10,59	10,59
86925 86925-3	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86925 86925-4	CP	86913	1 -	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	62,07	62,07
86926	86926 CS	- TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁ UN					586,07
86926 86926-1	CP	86875	1 -	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	534,67	534,67
86926 86926-2	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	UN	10,59	10,59
86926 86926-3	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86926 86926-4	CP	86916	1 -	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,67	26,67
86927	86927 CS	- TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA 1 UN					405,33
86927 86927-1	CP	86876	1 -	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	306,38	306,38
86927 86927-2	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	UN	10,59	10,59
86927 86927-3	CP	86882	1 -	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,29	26,29
86927 86927-4	CP	86913	1 -	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	62,07	62,07
86928	86928 CS	- TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA 1 UN					369,93
86928 86928-1	CP	86876	1 -	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	306,38	306,38
86928 86928-2	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	UN	10,59	10,59
86928 86928-3	CP	86882	1 -	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,29	26,29
86928 86928-4	CP	86916	1 -	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,67	26,67
86929	86929 CS	- TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTI UN					393,18
86929 86929-1	CP	86876	1 -	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	306,38	306,38
86929 86929-2	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	UN	10,59	10,59
86929 86929-3	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86929 86929-4	CP	86913	1 -	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	62,07	62,07
86930	86930 CS	- TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTI UN					357,78
86930 86930-1	CP	86876	1 -	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	306,38	306,38
86930 86930-2	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	UN	10,59	10,59
86930 86930-3	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86930 86930-4	CP	86916	1 -	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,67	26,67
86931	86931 CS	- VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, UN					504,19
86931 86931-1	CP	86885	1 -	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,43	13,43
86931 86931-2	CP	86888	1 -	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	490,76	490,76
86932	86932 CS	- VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM N UN					540,97
86932 86932-1	CP	86887	1 -	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,21	50,21
86932 86932-2	CP	86888	1 -	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	490,76	490,76
86933	86933 CS	- BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVUL UN					467,81
86933 86933-1	CP	86880	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALA UN	UN	31,47	31,47
86933 86933-2	CP	86882	1 -	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,29	26,29
86933 86933-3	CP	86894	1 -	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	310,05	310,05
86933 86933-4	CP	86911	1 -	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTAL UN	UN	100	100
86934	86934 CS	- BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVUL UN					455,66
86934 86934-1	CP	86880	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALA UN	UN	31,47	31,47
86934 86934-2	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86934 86934-3	CP	86894	1 -	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	310,05	310,05
86934 86934-4	CP	86911	1 -	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTAL UN	UN	100	100
86935	86935 CS	- CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLE UN					313,81
86935 86935-1	CP	86878	1 -	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	67,38	67,38
86935 86935-2	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86935 86935-3	CP	86900	1 -	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	232,29	232,29
86936	86936 CS	- CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL UN					489,39
86936 86936-1	CP	86878	1 -	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	67,38	67,38
86936 86936-2	CP	86881	1 -	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	189,72	189,72
86936 86936-3	CP	86900	1 -	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	232,29	232,29
86937	86937 CS	- CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO UN					230,85
86937 86937-1	CP	86877	1 -	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTAL UN	UN	62,5	62,5
86937 86937-2	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86937 86937-3	CP	86901	1 -	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	154,21	154,21
86938	86938 CS	- CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA E UN					406,43
86938 86938-1	CP	86877	1 -	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTAL UN	UN	62,5	62,5
86938 86938-2	CP	86881	1 -	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	189,72	189,72
86938 86938-3	CP	86901	1 -	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	154,21	154,21
86939	86939 CS	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVUL UN					440,99
86939 86939-1	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	UN	10,59	10,59
86939 86939-2	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86939 86939-3	CP	86884	1 -	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,63	11,63
86939 86939-4	CP	86902	1 -	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	UN	319,15	319,15
86939 86939-5	CP	86906	1 -	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/ UN	UN	85,48	85,48
86940	86940 CS	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAF UN					1173,82
86940 86940-1	CP	86877	1 -	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTAL UN	UN	62,5	62,5
86940 86940-2	CP	86881	1 -	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	189,72	189,72
86940 86940-3	CP	86887	2 -	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,21	100,42
86940 86940-4	CP	86903	1 -	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN	358,73	358,73
86940 86940-5	CP	86905	1 -	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	462,45	462,45
86941	86941 CS	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAF UN					825,39
86941 86941-1	CP	86877	1 -	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTAL UN	UN	62,5	62,5
86941 86941-2	CP	86881	1 -	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	189,72	189,72
86941 86941-3	CP	86887	1 -	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,21	50,21
86941 86941-4	CP	86903	1 -	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN	358,73	358,73
86941 86941-5	CP	86915	1 -	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	UN	164,23	164,23
86942	86942 CS	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRA UN					283,19
86942 86942-1	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	UN	10,59	10,59
86942 86942-2	CP	86882	1 -	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,29	26,29
86942 86942-3	CP	86884	1 -	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,63	11,63
86942 86942-4	CP	86904	1 -	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN	149,2	149,2
86942 86942-5	CP	86906	1 -	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/ UN	UN	85,48	85,48
86943	86943 CS	- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM UN					271,04
86943 86943-1	CP	86879	1 -	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	UN	10,59	10,59
86943 86943-2	CP	86883	1 -	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,14	14,14
86943 86943-3	CP	86884	1 -	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,63	11,63
86943 86943-4	CP	86904	1 -	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN	149,2	149,2

86943	86943-5	CP	86906	1	-	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/UN	UN	85,48	85,48
86947	86947 CS					- BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA UN	UN		1310,44
86947	86947-1	CP	86887	2	-	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,21	100,42
86947	86947-2	CP	86899	1	-	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	341,14	341,14
86947	86947-3	CP	86905	1	-	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	462,45	462,45
86947	86947-4	CP	86938	1	-	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM UN	UN	406,43	406,43
93396	93396 CS					- BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CR UN	UN		709,74
93396	93396-1	CP	86884	1	-	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,63	11,63
93396	93396-2	CP	86895	1	-	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	381,78	381,78
93396	93396-3	CP	86906	1	-	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/UN	UN	85,48	85,48
93396	93396-4	CP	86937	1	-	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIF UN	UN	230,85	230,85
93441	93441 CS					- BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEX UN	UN		1222,13
93441	93441-1	CP	86884	1	-	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,63	11,63
93441	93441-2	CP	86889	1	-	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	796,69	796,69
93441	93441-3	CP	86911	1	-	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/UN	UN	100	100
93441	93441-4	CP	86935	1	-	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEX UN	UN	313,81	313,81
93442	93442 CS					- BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARR UN	UN		1337,84
93442	93442-1	CP	86884	1	-	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,63	11,63
93442	93442-2	CP	86893	1	-	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/UN	UN	688,37	688,37
93442	93442-3	CP	86909	1	-	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/UN	UN	148,45	148,45
93442	93442-4	CP	86936	1	-	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CR UN	UN	489,39	489,39
95469	95469 CS					- VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		300,55
95469	95469-1	IN	4384	2	-	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUC UN	UN	25,25	50,5
95469	95469-2	IN	6138	1	-	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	10,29	10,29
95469	95469-3	IN	10420	1	-	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	209	209
95469	95469-4	IN	37329	0,0881	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	11,98
95469	95469-5	CP	88267	0,4968	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,04
95469	95469-6	CP	88316	0,3495	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,74
95470	95470 CS					- VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANIT UN	UN		309,62
95470	95470-1	IN	6142	1	-	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE UN	UN	9,07	9,07
95470	95470-2	CP	95469	1	-	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	300,55	300,55
95471	95471 CS					- VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FOR UN	UN		768,99
95471	95471-1	IN	4384	2	-	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUC UN	UN	25,25	50,5
95471	95471-2	IN	6138	1	-	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	10,29	10,29
95471	95471-3	IN	36520	1	-	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	657,52	657,52
95471	95471-4	IN	37329	0,0881	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	11,98
95471	95471-5	CP	88267	1,154	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	27,97
95471	95471-6	CP	88316	0,5565	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,73
95472	95472 CS					- VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLU UN	UN		778,06
95472	95472-1	IN	6142	1	-	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE UN	UN	9,07	9,07
95472	95472-2	CP	95471	1	-	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNE UN	UN	768,99	768,99
95542	95542 CS					- PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		33,67
95542	95542-1	IN	21101	1	-	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	24,09	24,09
95542	95542-2	CP	88267	0,3162	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,66
95542	95542-3	CP	88316	0,0996	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,92
95543	95543 CS					- PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		56,68
95543	95543-1	IN	21102	1	-	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	37,52	37,52
95543	95543-2	CP	88267	0,6323	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,32
95543	95543-3	CP	88316	0,1992	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,84
95544	95544 CS					- PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		41,12
95544	95544-1	IN	11703	1	-	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	31,54	31,54
95544	95544-2	CP	88267	0,3162	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,66
95544	95544-3	CP	88316	0,0996	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,92
95545	95545 CS					- SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		40,33
95545	95545-1	IN	11757	1	-	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	30,75	30,75
95545	95545-2	CP	88267	0,3162	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,66
95545	95545-3	CP	88316	0,0996	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,92
95546	95546 CS					- KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		138,56
95546	95546-1	IN	39398	1	-	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	81,06	81,06
95546	95546-2	CP	88267	1,897	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	45,98
95546	95546-3	CP	88316	0,5977	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,52
95547	95547 CS					- SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXA UN	UN		73,44
95547	95547-1	IN	11758	1	-	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	63,86	63,86
95547	95547-2	CP	88267	0,3162	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,66
95547	95547-3	CP	88316	0,0996	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,92
100848	100848 CS					- VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		554,64
100848	100848-1	IN	4384	2	-	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUC UN	UN	25,25	50,5
100848	100848-2	IN	6138	1	-	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	10,29	10,29
100848	100848-3	IN	11786	1	-	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	463,09	463,09
100848	100848-4	IN	37329	0,0881	-	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	11,98
100848	100848-5	CP	88267	0,4968	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,04
100848	100848-6	CP	88316	0,3495	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,74
100849	100849 CS					- ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		44,6
100849	100849-1	IN	377	1	-	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	39,95	39,95
100849	100849-2	CP	88267	0,1536	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,72
100849	100849-3	CP	88316	0,0484	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,93
100851	100851 CS					- ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		89,66
100851	100851-1	IN	11761	1	-	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	85,01	85,01
100851	100851-2	CP	88267	0,1536	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,72
100851	100851-3	CP	88316	0,0484	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,93
100852	100852 CS					- CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		255,05
100852	100852-1	IN	1747	1	-	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	220,72	220,72
100852	100852-2	IN	4823	0,346	-	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	57,46	19,88
100852	100852-3	CP	88274	0,4774	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	11,55
100852	100852-4	CP	88316	0,1504	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,9
100853	100853 CS					- TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN		392,53
100853	100853-1	IN	3146	0,042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,18
100853	100853-2	IN	44045	1	-	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875 UN	UN	378,32	378,32
100853	100853-3	CP	88267	0,463	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,22
100853	100853-4	CP	88316	0,1459	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,81
100854	100854 CS					- TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN		2058,38
100854	100854-1	IN	3146	0,021	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
100854	100854-2	IN	36795	1	-	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM AREJADOR EMBUT UN	UN	2038,73	2038,73
100854	100854-3	CP	88267	0,6453	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,64
100854	100854-4	CP	88316	0,2033	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,92
100856	100856 CS					- MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		43,04

100856	100856-1	IN	36801	1 -	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	UN	40,14	40,14
100856	100856-2	CP	88267	0,096 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,32
100856	100856-3	CP	88316	0,0303 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,58
100857	100857 CS			-	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		602,16
100857	100857-1	IN	37587	1 -	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	591,72	591,72
100857	100857-2	CP	88267	0,3446 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,35
100857	100857-3	CP	88316	0,1086 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,09
100858	100858 CS			-	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		596,03
100858	100858-1	IN	3146	0,0365 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,16
100858	100858-2	IN	4351	2 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	37,44
100858	100858-3	IN	6142	1 -	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	9,07	9,07
100858	100858-4	IN	10432	1 -	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	363,88	363,88
100858	100858-5	IN	21112	1 -	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOI	UN	154,9	154,9
100858	100858-6	CP	88267	1,009 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	24,45
100858	100858-7	CP	88316	0,3179 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,13
100859	100859 CS			-	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN		1008,37
100859	100859-1	IN	4351	2 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	37,44
100859	100859-2	IN	6142	1 -	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	9,07	9,07
100859	100859-3	IN	44020	1 -	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	897,74	897,74
100859	100859-4	CP	88267	2,1153 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	51,27
100859	100859-5	CP	88316	0,6664 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,85
100860	100860 CS			-	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		95,62
100860	100860-1	IN	1368	1 -	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	82	82
100860	100860-2	IN	3146	0,021 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,5	0,09
100860	100860-3	CP	88267	0,4467 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,82
100860	100860-4	CP	88316	0,1407 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,71
100861	100861 CS			-	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INST	UN		38,12
100861	100861-1	IN	7568	3 -	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHA	UN	0,61	1,83
100861	100861-2	IN	37590	1 -	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	21,92	21,92
100861	100861-3	CP	88267	0,4743 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,49
100861	100861-4	CP	88316	0,1494 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,88
100862	100862 CS			-	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INST	UN		42,55
100862	100862-1	IN	7568	3 -	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHA	UN	0,61	1,83
100862	100862-2	IN	37591	1 -	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35	26,35
100862	100862-3	CP	88267	0,4743 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,49
100862	100862-4	CP	88316	0,1494 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,88
100863	100863 CS			-	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01	UN		638,89
100863	100863-1	IN	4351	9 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	168,48
100863	100863-2	IN	36207	1 -	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	427,29	427,29
100863	100863-3	CP	88267	1,4228 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	34,48
100863	100863-4	CP	88316	0,4483 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,64
100864	100864 CS			-	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01	UN		701,98
100864	100864-1	IN	4351	9 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	168,48
100864	100864-2	IN	36209	1 -	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	490,38	490,38
100864	100864-3	CP	88267	1,4228 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	34,48
100864	100864-4	CP	88316	0,4483 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,64
100865	100865 CS			-	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E IN	UN		624,62
100865	100865-1	IN	4351	4 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	74,88
100865	100865-2	IN	36210	1 -	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	530,58	530,58
100865	100865-3	CP	88267	0,6323 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,32
100865	100865-4	CP	88316	0,1992 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,84
100866	100866 CS			-	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN		329,19
100866	100866-1	IN	4351	6 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	112,32
100866	100866-2	IN	36204	1 -	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	188,12	188,12
100866	100866-3	CP	88267	0,9485 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,99
100866	100866-4	CP	88316	0,2988 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,76
100867	100867 CS			-	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		350
100867	100867-1	IN	4351	6 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	112,32
100867	100867-2	IN	36205	1 -	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	208,93	208,93
100867	100867-3	CP	88267	0,9485 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,99
100867	100867-4	CP	88316	0,2988 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,76
100868	100868 CS			-	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		363,84
100868	100868-1	IN	4351	6 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	112,32
100868	100868-2	IN	36081	1 -	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	222,77	222,77
100868	100868-3	CP	88267	0,9485 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,99
100868	100868-4	CP	88316	0,2988 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,76
100869	100869 CS			-	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA	UN		374,46
100869	100869-1	IN	4351	6 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	112,32
100869	100869-2	IN	36206	1 -	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	233,39	233,39
100869	100869-3	CP	88267	0,9485 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,99
100869	100869-4	CP	88316	0,2988 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,76
100870	100870 CS			-	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN		294,25
100870	100870-1	IN	4351	6 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	112,32
100870	100870-2	IN	36218	1 -	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	153,18	153,18
100870	100870-3	CP	88267	0,9485 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,99
100870	100870-4	CP	88316	0,2988 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,76
100871	100871 CS			-	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN		316,72
100871	100871-1	IN	4351	6 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	112,32
100871	100871-2	IN	36220	1 -	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	175,65	175,65
100871	100871-3	CP	88267	0,9485 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,99
100871	100871-4	CP	88316	0,2988 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,76
100872	100872 CS			-	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN		331,06
100872	100872-1	IN	4351	6 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	112,32
100872	100872-2	IN	36080	1 -	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	189,99	189,99
100872	100872-3	CP	88267	0,9485 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,99
100872	100872-4	CP	88316	0,2988 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,76
100873	100873 CS			-	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN		340,02
100873	100873-1	IN	4351	6 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	112,32
100873	100873-2	IN	36223	1 -	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	198,95	198,95
100873	100873-3	CP	88267	0,9485 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,99
100873	100873-4	CP	88316	0,2988 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,76
100874	100874 CS			-	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		329,19
100874	100874-1	IN	4351	6 -	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL	UN	18,72	112,32
100874	100874-2	IN	36204	1 -	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	188,12	188,12
100874	100874-3	CP	88267	0,9485 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,99
100874	100874-4	CP	88316	0,2988 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,76

100875	100875 CS			-	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN		1152,78
100875	100875-1	IN	4351	8	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUEL/ UN	UN	18,72	149,76
100875	100875-2	IN	36215	1	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	964,69	964,69
100875	100875-3	CP	88267	1,2647 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	30,65
100875	100875-4	CP	88316	0,3985 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,68
100878	100878 CS			-	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. V. UN			657,03
100878	100878-1	IN	4384	2	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUC/ UN	UN	25,25	50,5
100878	100878-2	IN	6138	1	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	10,29	10,29
100878	100878-3	IN	37329	0,0881	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	136,04	11,98
100878	100878-4	IN	44019	1	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADR/ UN	UN	540,77	540,77
100878	100878-5	CP	88267	1,3121 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	31,8
100878	100878-6	CP	88316	0,6063 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,69
98052	98052 CS			-	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, V. UN			2032,17
98052	98052-1	CP	5678	0,3545	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	122,61	43,46
98052	98052-2	CP	5679	0,7224	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	49,97	36,09
98052	98052-3	IN	12551	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	UN	299,92	1499,6
98052	98052-4	CP	88309	1,5562 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	37,86
98052	98052-5	CP	88316	1,2228 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,58
98052	98052-6	CP	88628	0,0478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	M3	625,52	29,89
98052	98052-7	CP	97738	0,0154	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI/ M3	M3	5506,95	84,8
98052	98052-8	CP	97739	0,0792	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. M3	M3	2983,14	236,26
98052	98052-9	CP	101623	0,1539	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. A M3	M3	264,05	40,63
98053	98053 CS			-	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, V. UN			2799,07
98053	98053-1	CP	5678	0,3959	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	122,61	48,54
98053	98053-2	CP	5679	0,8068	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	49,97	40,31
98053	98053-3	IN	12563	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEN UN	UN	414,85	2074,25
98053	98053-4	CP	88309	1,8684 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	45,45
98053	98053-5	CP	88316	1,468 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	28,31
98053	98053-6	CP	88628	0,0609	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	M3	625,52	38,09
98053	98053-7	CP	97738	0,0154	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI/ M3	M3	5506,95	84,8
98053	98053-8	CP	97739	0,1301	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. M3	M3	2983,14	388,1
98053	98053-9	CP	101624	0,227	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI/ M3	M3	225,65	51,22
98054	98054 CS			-	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, V. UN			4583,33
98054	98054-1	CP	5678	0,5075	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	122,61	62,22
98054	98054-2	CP	5679	1,0343	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	49,97	51,68
98054	98054-3	IN	12565	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M UN	UN	719,48	3597,4
98054	98054-4	CP	88309	2,4573 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	59,78
98054	98054-5	CP	88316	1,9307 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	37,24
98054	98054-6	CP	88628	0,0858	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	M3	625,52	53,66
98054	98054-7	CP	97738	0,0154	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI/ M3	M3	5506,95	84,8
98054	98054-8	CP	97740	0,24	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	2301,35	552,32
98054	98054-9	CP	101624	0,3733	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI/ M3	M3	225,65	84,23
98055	98055 CS			-	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, V. UN			6243,72
98055	98055-1	CP	5678	0,6001	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	122,61	73,57
98055	98055-2	CP	5679	1,223	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	49,97	61,11
98055	98055-3	IN	12567	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M UN	UN	966,38	4831,9
98055	98055-4	CP	88309	3,0239 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	73,57
98055	98055-5	CP	88316	2,3759 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	45,83
98055	98055-6	CP	88628	0,1086	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	M3	625,52	67,93
98055	98055-7	CP	97738	0,0154	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI/ M3	M3	5506,95	84,8
98055	98055-8	CP	97740	0,3814	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	2301,35	877,73
98055	98055-9	CP	101624	0,5641	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI/ M3	M3	225,65	127,28
98056	98056 CS			-	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, V. UN			7271,67
98056	98056-1	CP	5678	0,7257	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	122,61	88,97
98056	98056-2	CP	5679	1,479	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	49,97	73,9
98056	98056-3	IN	12567	6	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M UN	UN	966,38	5798,28
98056	98056-4	CP	88309	3,5763 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	87,01
98056	98056-5	CP	88316	2,81 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	54,2
98056	98056-6	CP	88628	0,1271	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	M3	625,52	79,5
98056	98056-7	CP	97738	0,0154	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI/ M3	M3	5506,95	84,8
98056	98056-8	CP	97740	0,3814	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	2301,35	877,73
98056	98056-9	CP	101624	0,5641	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI/ M3	M3	225,65	127,28
98057	98057 CS			-	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, V. UN			8685,86
98057	98057-1	CP	5678	0,7004	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	122,61	85,87
98057	98057-2	CP	5679	1,4273	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	49,97	71,32
98057	98057-3	IN	12568	5	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M UN	UN	1352,94	6764,7
98057	98057-4	CP	88309	3,6057 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	87,72
98057	98057-5	CP	88316	2,8331 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	54,65
98057	98057-6	CP	88628	0,1314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	M3	625,52	82,19
98057	98057-7	CP	97738	0,0154	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI/ M3	M3	5506,95	84,8
98057	98057-8	CP	97740	0,5542	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	2301,35	1275,4
98057	98057-9	CP	101624	0,7942	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI/ M3	M3	225,65	179,21
98058	98058 CS			-	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M UN			1768,3
98058	98058-1	IN	4720	0,7318	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	109,25
98058	98058-2	CP	5678	0,4017	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	122,61	49,25
98058	98058-3	CP	5679	0,8186	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	49,97	40,9
98058	98058-4	IN	12532	1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA D UN	UN	125,19	125,19
98058	98058-5	IN	12551	3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	UN	299,92	899,76
98058	98058-6	CP	88309	1,2258 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	29,82
98058	98058-7	CP	88316	0,9632 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,58
98058	98058-8	CP	88628	0,0366	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	M3	625,52	22,89
98058	98058-9	CP	97738	0,0154	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI/ M3	M3	5506,95	84,8
98058	98058-10	CP	97739	0,1164	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. M3	M3	2983,14	347,23
98058	98058-11	CP	101623	0,1539	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. A M3	M3	264,05	40,63
98059	98059 CS			-	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M UN			3871,03
98059	98059-1	IN	4720	2,1375	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	319,12
98059	98059-2	CP	5678	0,8011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	122,61	98,22
98059	98059-3	CP	5679	1,6325	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN/ UN	UN	49,97	81,57
98059	98059-4	IN	12532	1	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA D UN	UN	125,19	125,19
98059	98059-5	IN	12565	3	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M UN	UN	719,48	2158,44
98059	98059-6	CP	88309	1,9927 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	48,48
98059	98059-7	CP	88316	1,5657 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	30,3
98059	98059-8	CP	88628	0,0616	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	M3	625,52	38,53
98059	98059-9	CP	97738	0,0154	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI/ M3	M3	5506,95	84,8
98059	98059-10	CP	97740	0,3486	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3	M3	2301,35	802,25
98059	98059-11	CP	101624	0,3733	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI/ M3	M3	225,65	84,23

98060	98060 CS	-	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M UN	5429,33
98060 98060-1	IN	4720	3,4256 - PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 149,3 511,44
98060 98060-2	CP	5678	1,1378 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	122,61 139,5
98060 98060-3	CP	5679	2,3189 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	49,97 115,87
98060 98060-4	IN	12532	1 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA D'UN	125,19 125,19
98060 98060-5	IN	12567	3 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M UN	966,38 2899,14
98060 98060-6	CP	88309	2,5279 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 61,5
98060 98060-7	CP	88316	1,9862 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 38,31
98060 98060-8	CP	88628	0,0766 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	625,52 47,91
98060 98060-9	CP	97738	0,0154 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI M3	5506,95 84,8
98060 98060-10	CP	97740	0,5555 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. # M3	2301,35 1278,39
98060 98060-11	CP	101624	0,5641 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3	225,65 127,28
98061	98061 CS	-	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M UN	7585,94
98061 98061-1	IN	4720	5,0161 - PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 149,3 748,9
98061 98061-2	CP	5678	1,5451 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	122,61 189,44
98061 98061-3	CP	5679	3,1488 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	49,97 157,34
98061 98061-4	IN	12532	1 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA D'UN	125,19 125,19
98061 98061-5	IN	12568	3 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M UN	1352,94 4058,82
98061 98061-6	CP	88309	3,1116 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 75,7
98061 98061-7	CP	88316	2,4448 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 47,16
98061 98061-8	CP	88628	0,0917 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	625,52 57,36
98061 98061-9	CP	97738	0,0154 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI M3	5506,95 84,8
98061 98061-10	CP	97740	0,8091 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. # M3	2301,35 1862,02
98061 98061-11	CP	101624	0,7942 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3	225,65 179,21
98062	98062 CS	-	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁRE# UN	3061,6
98062 98062-1	CP	5678	0,4019 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	122,61 49,27
98062 98062-2	CP	5679	0,819 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	49,97 40,92
98062 98062-3	IN	43446	4 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DI UN	550,84 2203,36
98062 98062-4	CP	88309	1,0449 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 25,42
98062 98062-5	CP	88316	0,821 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 15,83
98062 98062-6	CP	97738	0,0154 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI M3	5506,95 84,8
98062 98062-7	CP	97740	0,2373 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. # M3	2301,35 546,11
98062 98062-8	CP	100475	0,0146 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAI M3	799,15 11,66
98062 98062-9	CP	101624	0,3733 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3	225,65 84,23
98063	98063 CS	-	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁRE# UN	4670,84
98063 98063-1	CP	5678	0,6001 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	122,61 73,57
98063 98063-2	CP	5679	1,223 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	49,97 61,11
98063 98063-3	IN	43447	5 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DI UN	676,47 3382,35
98063 98063-4	CP	88309	1,4995 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 36,48
98063 98063-5	CP	88316	1,1782 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 22,72
98063 98063-6	CP	97738	0,0154 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI M3	5506,95 84,8
98063 98063-7	CP	97740	0,3771 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. # M3	2301,35 867,83
98063 98063-8	CP	100475	0,0184 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAI M3	799,15 14,7
98063 98063-9	CP	101624	0,5641 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3	225,65 127,28
98064	98064 CS	-	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA UN	5385,27
98064 98064-1	CP	5678	0,7257 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	122,61 88,97
98064 98064-2	CP	5679	1,479 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	49,97 73,9
98064 98064-3	IN	43447	6 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DI UN	676,47 4058,82
98064 98064-4	CP	88309	1,747 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 42,5
98064 98064-5	CP	88316	1,3726 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 26,47
98064 98064-6	CP	97738	0,0154 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI M3	5506,95 84,8
98064 98064-7	CP	97740	0,3771 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. # M3	2301,35 867,83
98064 98064-8	CP	100475	0,0184 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAI M3	799,15 14,7
98064 98064-9	CP	101624	0,5641 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3	225,65 127,28
98065	98065 CS	-	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA UN	7493,44
98065 98065-1	CP	5678	0,8376 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	122,61 102,69
98065 98065-2	CP	5679	1,7069 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	49,97 85,29
98065 98065-3	IN	43448	6 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DI UN	947,05 5682,3
98065 98065-4	CP	88309	2,0313 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 49,42
98065 98065-5	CP	88316	1,596 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 30,78
98065 98065-6	CP	97738	0,0154 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMAI M3	5506,95 84,8
98065 98065-7	CP	97740	0,548 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. # M3	2301,35 1261,13
98065 98065-8	CP	100475	0,0223 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAI M3	799,15 17,82
98065 98065-9	CP	101624	0,7942 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3	225,65 179,21
98066	98066 CS	-	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X UN	4860,42
98066 98066-1	IN	2692	0,0194 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L 8,12 0,15
98066 98066-2	IN	4491	0,4218 - PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 11,93 5,03
98066 98066-3	IN	4517	0,5016 - SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 4,17 2,09
98066 98066-4	IN	5069	0,0445 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG 25,92 1,15
98066 98066-5	CP	5678	0,0705 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	122,61 8,64
98066 98066-6	CP	5679	0,1437 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	49,97 7,18
98066 98066-7	IN	6193	1,5732 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 16,6 26,11
98066 98066-8	IN	7258	1403,8646 - TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN 0,83 1165,2
98066 98066-9	CP	87316	0,0882 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	519,9 45,85
98066 98066-10	CP	88309	30,4787 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 741,54
98066 98066-11	CP	88316	23,9476 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 461,94
98066 98066-12	CP	88628	1,1576 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	625,52 724,1
98066 98066-13	CP	89995	0,136 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 1039,02 141,3
98066 98066-14	CP	89998	4,1956 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG 12,2 51,18
98066 98066-15	CP	92767	20,0124 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC KG	17,17 343,61
98066 98066-16	CP	94970	0,7539 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	526,89 397,22
98066 98066-17	CP	96536	1,36 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL M2	73,44 99,87
98066 98066-18	CP	97735	0,2352 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3	2426,88 570,8
98066 98066-19	CP	101624	0,299 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3	225,65 67,46
98067	98067 CS	-	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X UN	6476,11
98067 98067-1	IN	2692	0,0224 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L 8,12 0,18
98067 98067-2	IN	4491	0,4884 - PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 11,93 5,82
98067 98067-3	IN	4517	0,5808 - SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 4,17 2,42
98067 98067-4	IN	5069	0,0515 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG 25,92 1,33
98067 98067-5	CP	5678	0,0923 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	122,61 11,31
98067 98067-6	CP	5679	0,1882 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	49,97 9,4
98067 98067-7	IN	6193	1,8216 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M 16,6 30,23
98067 98067-8	IN	7258	1906,5919 - TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN 0,83 1582,47
98067 98067-9	CP	87316	0,1195 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	519,9 62,12
98067 98067-10	CP	88309	41,4192 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 1007,72
98067 98067-11	CP	88316	32,5436 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 627,76

98067	98067-12	CP	88628	1,58	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. / M3		625,52	988,32
98067	98067-13	CP	89995	0,16	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	166,24
98067	98067-14	CP	89998	4,936	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	60,21
98067	98067-15	CP	92767	25,6804	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	440,93
98067	98067-16	CP	94970	0,9674	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	509,71
98067	98067-17	CP	96536	1,6	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL	M2	73,44	117,5
98067	98067-18	CP	97735	0,3136	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	761,06
98067	98067-19	CP	101624	0,405	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	91,38
98068	98068 CS				- TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X UN			9142,81
98068	98068-1	IN	2692	0,0275	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,22
98068	98068-2	IN	4491	0,5994	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	7,15
98068	98068-3	IN	4517	0,7128	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,97
98068	98068-4	IN	5069	0,0632	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,63
98068	98068-5	CP	5678	0,1293	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	15,85
98068	98068-6	CP	5679	0,2634	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	13,16
98068	98068-7	IN	6193	2,2356	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	37,11
98068	98068-8	IN	7258	2702,0465	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	2242,69
98068	98068-9	CP	87316	0,1699	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	88,33
98068	98068-10	CP	88309	59,1293	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1438,61
98068	98068-11	CP	88316	46,4588	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	896,19
98068	98068-12	CP	88628	2,2573	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. / M3		625,52	1411,98
98068	98068-13	CP	89995	0,2	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	207,8
98068	98068-14	CP	89998	6,17	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	75,27
98068	98068-15	CP	92767	35,7084	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	613,11
98068	98068-16	CP	94970	1,3452	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	708,77
98068	98068-17	CP	96536	2	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL	M2	73,44	146,88
98068	98068-18	CP	97735	0,4536	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	1100,83
98068	98068-19	CP	101624	0,595	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	134,26
98069	98069 CS				- TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X UN			12281,53
98069	98069-1	IN	2692	0,0347	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,28
98069	98069-2	IN	4491	0,7548	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9
98069	98069-3	IN	4517	0,8976	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,74
98069	98069-4	IN	5069	0,0796	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,06
98069	98069-5	CP	5678	0,1906	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	23,36
98069	98069-6	CP	5679	0,3884	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	19,4
98069	98069-7	IN	6193	2,8152	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	46,73
98069	98069-8	IN	7258	3459,3192	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	2871,23
98069	98069-9	CP	87316	0,223	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	115,93
98069	98069-10	CP	88309	77,872	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1894,62
98069	98069-11	CP	88316	61,1851	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1180,26
98069	98069-12	CP	88628	2,9399	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. / M3		625,52	1838,96
98069	98069-13	CP	89995	0,256	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	265,98
98069	98069-14	CP	89998	7,8976	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	96,35
98069	98069-15	CP	92767	51,1428	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	878,12
98069	98069-16	CP	94970	1,9267	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	1015,15
98069	98069-17	CP	96536	2,56	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL	M2	73,44	188
98069	98069-18	CP	97735	0,672	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	1630,86
98069	98069-19	CP	101624	0,893	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	201,5
98070	98070 CS				- TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X UN			14035,86
98070	98070-1	IN	2692	0,0367	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,29
98070	98070-2	IN	4491	0,7992	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,53
98070	98070-3	IN	4517	0,9504	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,96
98070	98070-4	IN	5069	0,0842	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,18
98070	98070-5	CP	5678	0,2043	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	25,04
98070	98070-6	CP	5679	0,4164	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	20,8
98070	98070-7	IN	6193	2,9808	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	49,48
98070	98070-8	IN	7258	4108,4101	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	3409,98
98070	98070-9	CP	87316	0,2606	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	135,48
98070	98070-10	CP	88309	91,0976	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2216,4
98070	98070-11	CP	88316	71,5767	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1380,71
98070	98070-12	CP	88628	3,4693	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. / M3		625,52	2170,11
98070	98070-13	CP	89995	0,272	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	282,61
98070	98070-14	CP	89998	8,3912	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	102,37
98070	98070-15	CP	92767	55,154	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	946,99
98070	98070-16	CP	94970	2,0778	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	1094,77
98070	98070-17	CP	96536	2,72	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL	M2	73,44	199,75
98070	98070-18	CP	97735	0,728	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	1766,76
98070	98070-19	CP	101624	0,969	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	218,65
98071	98071 CS				- TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X UN			15324,68
98071	98071-1	IN	2692	0,0357	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,28
98071	98071-2	IN	4491	0,777	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,26
98071	98071-3	IN	4517	0,924	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,85
98071	98071-4	IN	5069	0,0819	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,12
98071	98071-5	CP	5678	0,2	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	24,52
98071	98071-6	CP	5679	0,4076	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	20,36
98071	98071-7	IN	6193	2,898	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	48,1
98071	98071-8	IN	7258	4827,501	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	4006,82
98071	98071-9	CP	87316	0,2969	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	154,35
98071	98071-10	CP	88309	103,7881	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2525,16
98071	98071-11	CP	88316	81,5478	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1573,05
98071	98071-12	CP	88628	4,0173	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. / M3		625,52	2512,9
98071	98071-13	CP	89995	0,264	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	274,3
98071	98071-14	CP	89998	8,1444	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	99,36
98071	98071-15	CP	92767	53,1484	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	912,55
98071	98071-16	CP	94970	2,0022	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	1054,93
98071	98071-17	CP	96536	2,64	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL	M2	73,44	193,88
98071	98071-18	CP	97735	0,7	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	1698,81
98071	98071-19	CP	101624	0,931	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	210,08
98072	98072 CS				- FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 UN			4078,5
98072	98072-1	IN	2692	0,0143	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,11
98072	98072-2	IN	4491	0,3108	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,7
98072	98072-3	IN	4517	0,3696	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,54
98072	98072-4	IN	4720	0,5139	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	76,72
98072	98072-5	IN	5069	0,0328	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,85
98072	98072-6	CP	5678	0,2469	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	30,27
98072	98072-7	CP	5679	0,5032	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	25,14

98072	98072-8	IN	6193	1,1592	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	19,24
98072	98072-9	IN	7258	1066,5919	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	885,27
98072	98072-10	CP	87316	0,0684	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	35,56
98072	98072-11	CP	88309	22,7902	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	554,48
98072	98072-12	CP	88316	17,9066	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	345,41
98072	98072-13	CP	88628	0,8712	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	544,95
98072	98072-14	CP	89995	0,192	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	199,49
98072	98072-15	CP	89998	5,9232	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	72,26
98072	98072-16	CP	92767	12,426	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	213,35
98072	98072-17	CP	94970	0,4681	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	246,63
98072	98072-18	CP	96536	1,92	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL	M2	73,44	141
98072	98072-19	CP	97735	0,2659	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	645,3
98072	98072-20	CP	101624	0,165	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	37,23
98073	98073 CS				- FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 UN			6394,32
98073	98073-1	IN	2692	0,0194	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,15
98073	98073-2	IN	4491	0,4218	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	5,03
98073	98073-3	IN	4517	0,5016	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,09
98073	98073-4	IN	4720	1,349	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	201,4
98073	98073-5	IN	5069	0,0445	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,15
98073	98073-6	CP	5678	0,4915	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	60,26
98073	98073-7	CP	5679	1,0017	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	50,05
98073	98073-8	IN	6193	0,1532	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	26,11
98073	98073-9	IN	7258	1512,0465	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	1254,99
98073	98073-10	CP	87316	0,1003	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	52,14
98073	98073-11	CP	88309	33,9148	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	825,14
98073	98073-12	CP	88316	26,6473	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	514,02
98073	98073-13	CP	88628	1,2733	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	796,47
98073	98073-14	CP	89995	0,272	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	282,61
98073	98073-15	CP	89998	8,3912	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	102,37
98073	98073-16	CP	92767	20,71	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	355,59
98073	98073-17	CP	94970	0,7802	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	411,07
98073	98073-18	CP	96536	2,72	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL	M2	73,44	199,75
98073	98073-19	CP	97735	0,4874	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	1182,86
98073	98073-20	CP	101624	0,315	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	71,07
98074	98074 CS				- FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 UN			9948,03
98074	98074-1	IN	2692	0,0265	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,21
98074	98074-2	IN	4491	0,5772	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	6,88
98074	98074-3	IN	4517	0,6864	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,86
98074	98074-4	IN	4720	2,9229	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	436,38
98074	98074-5	IN	5069	0,0608	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,57
98074	98074-6	CP	5678	0,9683	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	118,72
98074	98074-7	CP	5679	1,9733	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	98,6
98074	98074-8	IN	6193	2,1528	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	35,73
98074	98074-9	IN	7258	2135,6828	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	1772,61
98074	98074-10	CP	87316	0,1465	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	76,16
98074	98074-11	CP	88309	50,1388	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1219,87
98074	98074-12	CP	88316	39,3948	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	759,92
98074	98074-13	CP	88628	1,8474	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	1155,58
98074	98074-14	CP	89995	0,384	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	398,98
98074	98074-15	CP	89998	11,8464	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	144,52
98074	98074-16	CP	92767	33,8772	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	581,67
98074	98074-17	CP	94970	1,2762	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	672,41
98074	98074-18	CP	96536	3,84	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL	M2	73,44	282
98074	98074-19	CP	97735	0,8475	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	2056,78
98074	98074-20	CP	101624	0,561	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	126,58
98075	98075 CS				- FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 UN			12947,61
98075	98075-1	IN	2692	0,0326	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,26
98075	98075-2	IN	4491	0,7104	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	8,47
98075	98075-3	IN	4517	0,8448	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,52
98075	98075-4	IN	4720	4,272	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	637,8
98075	98075-5	IN	5069	0,0749	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,94
98075	98075-6	CP	5678	1,3592	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	166,65
98075	98075-7	CP	5679	2,77	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	138,41
98075	98075-8	IN	6193	2,6496	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	43,98
98075	98075-9	IN	7258	2670,2283	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	2216,28
98075	98075-10	CP	87316	0,1858	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	96,59
98075	98075-11	CP	88309	63,9138	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1555,02
98075	98075-12	CP	88316	50,218	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	968,7
98075	98075-13	CP	88628	2,3373	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	1462,02
98075	98075-14	CP	89995	0,48	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	498,72
98075	98075-15	CP	89998	14,808	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	180,65
98075	98075-16	CP	92767	44,8644	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	770,32
98075	98075-17	CP	94970	1,6901	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	890,49
98075	98075-18	CP	96536	4,8	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL	M2	73,44	352,51
98075	98075-19	CP	97735	1,1466	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	2782,66
98075	98075-20	CP	101624	0,765	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	172,62
98076	98076 CS				- FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 UN			14932,5
98076	98076-1	IN	2692	0,0357	- DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,28
98076	98076-2	IN	4491	0,777	- PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,26
98076	98076-3	IN	4517	0,924	- SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,85
98076	98076-4	IN	4720	5,3962	- PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	805,65
98076	98076-5	IN	5069	0,0819	- PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,12
98076	98076-6	CP	5678	1,6912	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	207,35
98076	98076-7	CP	5679	3,4466	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	172,22
98076	98076-8	IN	6193	2,898	- TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	48,1
98076	98076-9	IN	7258	2937,501	- TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	2438,12
98076	98076-10	CP	87316	0,2082	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	108,24
98076	98076-11	CP	88309	71,8352	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1747,75
98076	98076-12	CP	88316	56,442	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1088,76
98076	98076-13	CP	88628	2,6021	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	1627,66
98076	98076-14	CP	89995	0,528	- GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	548,6
98076	98076-15	CP	89998	16,2888	- ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	198,72
98076	98076-16	CP	92767	53,1484	- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	912,55
98076	98076-17	CP	94970	2,0022	- CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	1054,93
98076	98076-18	CP	96536	5,28	- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL	M2	73,44	387,76
98076	98076-19	CP	97735	1,3847	- PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	3360,5

98076	98076-20	CP	101624	0,931 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3		225,65	210,08
98077	98077 CS			-	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 UN			17588,05
98077	98077-1	IN	2692	0,0408 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,33
98077	98077-2	IN	4491	0,888 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	10,59
98077	98077-3	IN	4517	1,056 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,4
98077	98077-4	IN	4720	6,681 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	997,47
98077	98077-5	IN	5069	0,0936 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,42
98077	98077-6	CP	5678	2,0641 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP		122,61	253,07
98077	98077-7	CP	5679	4,2065 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI		49,97	210,19
98077	98077-8	IN	6193	3,312 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	54,97
98077	98077-9	IN	7258	3382,9556 -	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	2807,85
98077	98077-10	CP	87316	0,2418 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3		519,9	125,71
98077	98077-11	CP	88309	83,6403 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2034,96
98077	98077-12	CP	88316	65,7174 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1267,68
98077	98077-13	CP	88628	3,0166 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3		625,52	1886,94
98077	98077-14	CP	89995	0,608 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	631,72
98077	98077-15	CP	89998	18,7568 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	228,83
98077	98077-16	CP	92767	63,1764 -	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC KG		17,17	1084,73
98077	98077-17	CP	94970	2,38 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3		526,89	1253,99
98077	98077-18	CP	96536	6,08 -	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL M2		73,44	446,51
98077	98077-19	CP	97735	1,6617 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	4032,74
98077	98077-20	CP	101624	1,121 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3		225,65	252,95
98078	98078 CS			-	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3 UN			4588,8
98078	98078-1	IN	4720	0,3696 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	55,18
98078	98078-2	CP	5678	0,1194 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP		122,61	14,63
98078	98078-3	CP	5679	0,2432 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI		49,97	12,15
98078	98078-4	IN	7258	2198,0213 -	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	1824,35
98078	98078-5	CP	88309	31,1456 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	757,77
98078	98078-6	CP	88316	24,4716 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	472,05
98078	98078-7	CP	89995	0,104 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	108,05
98078	98078-8	CP	89998	3,2084 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	39,14
98078	98078-9	CP	96536	1,04 -	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL M2		73,44	76,37
98078	98078-10	CP	97734	0,0252 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2889,71	72,82
98078	98078-11	CP	97735	0,126 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	305,78
98078	98078-12	CP	100475	1,0201 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3		799,15	815,21
98078	98078-13	CP	101625	0,187 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LAI M3		188,8	35,3
98079	98079 CS			-	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3 UN			8033,78
98079	98079-1	IN	4720	0,99 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	34,78
98079	98079-2	CP	5678	0,2926 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP		122,61	15,87
98079	98079-3	CP	5679	0,5962 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI		49,97	29,79
98079	98079-4	IN	7258	3720,5213 -	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	3088,03
98079	98079-5	CP	88309	52,7888 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1284,35
98079	98079-6	CP	88316	41,4769 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	800,08
98079	98079-7	CP	89995	0,176 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	182,86
98079	98079-8	CP	89998	5,4296 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	66,24
98079	98079-9	CP	96536	1,76 -	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL M2		73,44	129,25
98079	98079-10	CP	97735	0,3332 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	808,63
98079	98079-11	CP	100475	1,7267 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3		799,15	1379,89
98079	98079-12	CP	101625	0,429 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LAI M3		188,8	80,99
98080	98080 CS			-	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3 UN			10314,69
98080	98080-1	IN	4720	1,7952 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	268,02
98080	98080-2	CP	5678	0,5008 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP		122,61	61,4
98080	98080-3	CP	5679	1,0206 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI		49,97	50,99
98080	98080-4	IN	7258	4566,3546 -	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	3790,07
98080	98080-5	CP	88309	64,896 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1578,91
98080	98080-6	CP	88316	50,9897 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	983,59
98080	98080-7	CP	89995	0,216 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	224,42
98080	98080-8	CP	89998	6,6636 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	81,29
98080	98080-9	CP	96536	2,16 -	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL M2		73,44	158,63
98080	98080-10	CP	97735	0,532 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	1291,1
98080	98080-11	CP	100475	2,1192 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3		799,15	1693,55
98080	98080-12	CP	101625	0,703 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LAI M3		188,8	132,72
98081	98081 CS			-	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3 UN			15268,53
98081	98081-1	IN	4720	3,0624 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	457,21
98081	98081-2	CP	5678	0,8404 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP		122,61	103,04
98081	98081-3	CP	5679	1,7126 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI		49,97	85,57
98081	98081-4	IN	7258	6596,3546 -	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	5474,97
98081	98081-5	CP	88309	93,8362 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2283,03
98081	98081-6	CP	88316	73,7285 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1422,22
98081	98081-7	CP	89995	0,312 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	324,17
98081	98081-8	CP	89998	9,6252 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	117,42
98081	98081-9	CP	96536	3,12 -	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTIL M2		73,44	229,13
98081	98081-10	CP	97735	0,868 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	2106,53
98081	98081-11	CP	100475	3,0613 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3		799,15	2446,43
98081	98081-12	CP	101625	1,159 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LAI M3		188,8	218,81
98082	98082 CS			-	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 N UN			3679,25
98082	98082-1	IN	660	35,7 -	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	124,23
98082	98082-2	IN	2692	0,0194 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,15
98082	98082-3	IN	4491	0,4218 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	5,03
98082	98082-4	IN	4517	0,5016 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,09
98082	98082-5	IN	5069	0,0445 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,15
98082	98082-6	CP	5678	0,0705 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP		122,61	8,64
98082	98082-7	CP	5679	0,1437 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI		49,97	7,18
98082	98082-8	IN	6193	1,5732 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	26,11
98082	98082-9	IN	25067	106,8938 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	598,6
98082	98082-10	CP	87316	0,0882 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3		519,9	45,85
98082	98082-11	CP	88309	21,9942 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	535,11
98082	98082-12	CP	88316	17,2812 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	333,35
98082	98082-13	CP	88628	0,4747 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3		625,52	296,93
98082	98082-14	CP	89993	0,1046 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1071,84	112,11
98082	98082-15	CP	89995	0,1046 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	108,68
98082	98082-16	CP	89996	3,4552 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	43,77
98082	98082-17	CP	89998	4,1956 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	51,18
98082	98082-18	CP	92767	20,0124 -	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC KG		17,17	343,61
98082	98082-19	CP	94970	0,7539 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3		526,89	397,22
98082	98082-20	CP	97735	0,2352 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	570,8

98082	98082-21	CP	101624	0,299 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3	225,65	67,46
98083	98083 CS			-	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 N UN		4842,4
98083	98083-1	IN	660	42 -	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 146,16
98083	98083-2	IN	2692	0,0224 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,18
98083	98083-3	IN	4491	0,4884 -	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 5,82
98083	98083-4	IN	4517	0,5808 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 2,42
98083	98083-5	IN	5069	0,0515 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 1,33
98083	98083-6	CP	5678	0,0923 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHP		122,61 11,31
98083	98083-7	CP	5679	0,1882 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHI		49,97 9,4
98083	98083-8	IN	6193	1,8216 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 30,23
98083	98083-9	IN	25067	146,7938 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 822,04
98083	98083-10	CP	87316	0,1195 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3		519,9 62,12
98083	98083-11	CP	88309	29,7706 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 724,31
98083	98083-12	CP	88316	23,3912 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 451,21
98083	98083-13	CP	88628	0,6498 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3		625,52 406,46
98083	98083-14	CP	89993	0,1196 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 128,19
98083	98083-15	CP	89995	0,1231 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 127,9
98083	98083-16	CP	89996	3,9488 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 50,03
98083	98083-17	CP	89998	4,936 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 60,21
98083	98083-18	CP	92767	25,6804 -	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC KG		17,17 440,93
98083	98083-19	CP	94970	0,9674 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3		526,89 509,71
98083	98083-20	CP	97735	0,3136 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88 761,06
98083	98083-21	CP	101624	0,405 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3		225,65 91,38
98084	98084 CS			-	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 N UN		6779,47
98084	98084-1	IN	660	52,5 -	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 182,7
98084	98084-2	IN	2692	0,0275 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,22
98084	98084-3	IN	4491	0,5994 -	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 7,15
98084	98084-4	IN	4517	0,7128 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 2,97
98084	98084-5	IN	5069	0,0632 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 1,63
98084	98084-6	CP	5678	0,1293 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHP		122,61 15,85
98084	98084-7	CP	5679	0,2634 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHI		49,97 13,16
98084	98084-8	IN	6193	2,2356 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 37,11
98084	98084-9	IN	25067	209,7938 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 1174,84
98084	98084-10	CP	87316	0,1699 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3		519,9 88,33
98084	98084-11	CP	88309	42,4845 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 1033,64
98084	98084-12	CP	88316	33,3807 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 643,91
98084	98084-13	CP	88628	0,936 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3		625,52 585,48
98084	98084-14	CP	89993	0,1345 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 144,16
98084	98084-15	CP	89995	0,1538 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 159,8
98084	98084-16	CP	89996	4,4424 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 56,28
98084	98084-17	CP	89998	6,17 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 75,27
98084	98084-18	CP	92767	35,7084 -	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC KG		17,17 613,11
98084	98084-19	CP	94970	1,3452 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3		526,89 708,77
98084	98084-20	CP	97735	0,4536 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88 1100,83
98084	98084-21	CP	101624	0,595 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3		225,65 134,26
98085	98085 CS			-	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 N UN		9199,79
98085	98085-1	IN	660	67,2 -	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 233,85
98085	98085-2	IN	2692	0,0347 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,28
98085	98085-3	IN	4491	0,7548 -	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 9
98085	98085-4	IN	4517	0,8976 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 3,74
98085	98085-5	IN	5069	0,0796 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 2,06
98085	98085-6	CP	5678	0,1906 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHP		122,61 23,36
98085	98085-7	CP	5679	0,3884 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHI		49,97 19,4
98085	98085-8	IN	6193	2,8152 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 46,73
98085	98085-9	IN	25067	268,5938 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 1504,12
98085	98085-10	CP	87316	0,223 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3		519,9 115,93
98085	98085-11	CP	88309	56,5621 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 1376,15
98085	98085-12	CP	88316	44,4417 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 857,28
98085	98085-13	CP	88628	1,2484 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3		625,52 780,89
98085	98085-14	CP	89993	0,1345 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 144,16
98085	98085-15	CP	89995	0,1969 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 204,58
98085	98085-16	CP	89996	4,4424 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 56,28
98085	98085-17	CP	89998	7,8976 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 96,35
98085	98085-18	CP	92767	51,1428 -	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC KG		17,17 878,12
98085	98085-19	CP	94970	1,9267 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3		526,89 1015,15
98085	98085-20	CP	97735	0,672 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88 1630,86
98085	98085-21	CP	101624	0,893 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3		225,65 201,5
98086	98086 CS			-	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 N UN		10365,6
98086	98086-1	IN	660	71,4 -	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 248,47
98086	98086-2	IN	2692	0,0367 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,29
98086	98086-3	IN	4491	0,7992 -	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 9,53
98086	98086-4	IN	4517	0,9504 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 3,96
98086	98086-5	IN	5069	0,0842 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 2,18
98086	98086-6	CP	5678	0,2043 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHP		122,61 25,04
98086	98086-7	CP	5679	0,4164 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHI		49,97 20,8
98086	98086-8	IN	6193	2,9808 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 49,48
98086	98086-9	IN	25067	321,0938 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6 1798,12
98086	98086-10	CP	87316	0,2606 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3		519,9 135,48
98086	98086-11	CP	88309	65,6261 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 1596,68
98086	98086-12	CP	88316	51,5634 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 994,65
98086	98086-13	CP	88628	1,4568 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3		625,52 911,25
98086	98086-14	CP	89993	0,1495 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84 160,24
98086	98086-15	CP	89995	0,2092 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02 217,36
98086	98086-16	CP	89996	4,936 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67 62,53
98086	98086-17	CP	89998	8,3912 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2 102,37
98086	98086-18	CP	92767	55,154 -	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC KG		17,17 946,99
98086	98086-19	CP	94970	2,0778 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3		526,89 1094,77
98086	98086-20	CP	97735	0,728 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88 1766,76
98086	98086-21	CP	101624	0,969 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI M3		225,65 218,65
98087	98087 CS			-	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 N UN		11026,21
98087	98087-1	IN	660	69,3 -	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48 241,16
98087	98087-2	IN	2692	0,0357 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,28
98087	98087-3	IN	4491	0,777 -	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93 9,26
98087	98087-4	IN	4517	0,924 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 3,85
98087	98087-5	IN	5069	0,0819 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 2,12
98087	98087-6	CP	5678	0,2 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHP		122,61 24,52

98087	98087-7	CP	5679	0,4076	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	20,36
98087	98087-8	IN	6193	2,898	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	48,1
98087	98087-9	IN	25067	380,9438	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2133,28
98087	98087-10	CP	87316	0,2969	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	154,35
98087	98087-11	CP	88309	73,5753	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1790,08
98087	98087-12	CP	88316	57,8092	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1115,13
98087	98087-13	CP	88628	1,6464	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/M3	625,52	1029,85
98087	98087-14	CP	89993	0,1793	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1071,84	192,18
98087	98087-15	CP	89995	0,203	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	210,92
98087	98087-16	CP	89996	5,9232	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	75,04
98087	98087-17	CP	89998	8,1444	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	99,36
98087	98087-18	CP	92767	53,1484	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	912,55
98087	98087-19	CP	94970	2,0022	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	1054,93
98087	98087-20	CP	97735	0,7	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	1698,81
98087	98087-21	CP	101624	0,931	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	210,08
98088	98088 CS	-			FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,1	UN		3194,96
98088	98088-1	IN	660	50,4	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	175,39
98088	98088-2	IN	2692	0,0143	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,11
98088	98088-3	IN	4491	0,3108	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	3,7
98088	98088-4	IN	4517	0,3696	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,54
98088	98088-5	IN	4720	0,5139	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	76,72
98088	98088-6	IN	5069	0,0328	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,85
98088	98088-7	CP	5678	0,1408	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	17,26
98088	98088-8	CP	5679	0,2869	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	14,33
98088	98088-9	IN	6193	1,1592	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	19,24
98088	98088-10	IN	25067	75,3938	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	422,2
98088	98088-11	CP	87316	0,0684	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	35,56
98088	98088-12	CP	88309	16,5864	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	403,54
98088	98088-13	CP	88316	13,0322	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	251,39
98088	98088-14	CP	88628	0,3624	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/M3	625,52	226,68
98088	98088-15	CP	89993	0,1196	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1071,84	128,19
98088	98088-16	CP	89995	0,1477	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	153,46
98088	98088-17	CP	89996	3,9488	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	50,03
98088	98088-18	CP	89998	5,9232	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	72,26
98088	98088-19	CP	92767	12,426	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	213,35
98088	98088-20	CP	94970	0,4681	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	246,63
98088	98088-21	CP	97735	0,2659	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	645,3
98088	98088-22	CP	101624	0,165	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	37,23
98089	98089 CS	-			FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,1	UN		5065,01
98089	98089-1	IN	660	71,4	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	248,47
98089	98089-2	IN	2692	0,0194	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,15
98089	98089-3	IN	4491	0,4218	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	5,03
98089	98089-4	IN	4517	0,5016	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,09
98089	98089-5	IN	4720	1,349	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	201,4
98089	98089-6	IN	5069	0,0445	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,15
98089	98089-7	CP	5678	0,3335	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	40,89
98089	98089-8	CP	5679	0,6797	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	33,96
98089	98089-9	IN	6193	1,5732	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	26,11
98089	98089-10	IN	25067	106,8938	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	598,6
98089	98089-11	CP	87316	0,1003	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	52,14
98089	98089-12	CP	88309	25,1042	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	610,78
98089	98089-13	CP	88316	19,7247	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	380,48
98089	98089-14	CP	88628	0,5519	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/M3	625,52	345,22
98089	98089-15	CP	89993	0,1196	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1071,84	128,19
98089	98089-16	CP	89995	0,2092	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	217,36
98089	98089-17	CP	89996	3,9488	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	50,03
98089	98089-18	CP	89998	8,3912	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	102,37
98089	98089-19	CP	92767	20,71	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	355,59
98089	98089-20	CP	94970	0,7802	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	411,07
98089	98089-21	CP	97735	0,4874	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	1182,86
98089	98089-22	CP	101624	0,315	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	71,07
98090	98090 CS	-			FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,1	UN		7981
98090	98090-1	IN	660	100,8	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	350,78
98090	98090-2	IN	2692	0,0265	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,21
98090	98090-3	IN	4491	0,5772	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	6,88
98090	98090-4	IN	4517	0,6864	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	2,86
98090	98090-5	IN	4720	2,9229	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	436,38
98090	98090-6	IN	5069	0,0608	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,57
98090	98090-7	CP	5678	0,6925	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	84,9
98090	98090-8	CP	5679	1,4113	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	70,52
98090	98090-9	IN	6193	2,1528	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	35,73
98090	98090-10	IN	25067	150,9938	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	845,56
98090	98090-11	CP	87316	0,1465	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	76,16
98090	98090-12	CP	88309	37,5897	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	914,55
98090	98090-13	CP	88316	29,5348	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	569,72
98090	98090-14	CP	88628	0,8284	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/M3	625,52	518,18
98090	98090-15	CP	89993	0,1196	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1071,84	128,19
98090	98090-16	CP	89995	0,2953	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	306,82
98090	98090-17	CP	89996	3,9488	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	50,03
98090	98090-18	CP	89998	11,8464	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	144,52
98090	98090-19	CP	92767	33,8772	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	581,67
98090	98090-20	CP	94970	1,2762	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	672,41
98090	98090-21	CP	97735	0,8475	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	2056,78
98090	98090-22	CP	101624	0,561	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	126,58
98091	98091 CS	-			FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,1	UN		10438,67
98091	98091-1	IN	660	126	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	438,48
98091	98091-2	IN	2692	0,0326	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,26
98091	98091-3	IN	4491	0,7104	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	8,47
98091	98091-4	IN	4517	0,8448	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,52
98091	98091-5	IN	4720	4,272	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	637,8
98091	98091-6	IN	5069	0,0749	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	1,94
98091	98091-7	CP	5678	0,9975	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	122,3
98091	98091-8	CP	5679	2,0329	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	101,58
98091	98091-9	IN	6193	2,6496	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	43,98
98091	98091-10	IN	25067	188,7938	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1057,24
98091	98091-11	CP	87316	0,1858	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	96,59

98091	98091-12	CP	88309	48,19 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1172,46
98091	98091-13	CP	88316	37,8636 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	730,38
98091	98091-14	CP	88628	1,0633 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	665,11
98091	98091-15	CP	89993	0,1196 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1071,84	128,19
98091	98091-16	CP	89995	0,3692 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	383,6
98091	98091-17	CP	89996	3,9488 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	50,03
98091	98091-18	CP	89998	14,808 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	180,65
98091	98091-19	CP	92767	44,8644 -	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	770,32
98091	98091-20	CP	94970	1,6901 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	890,49
98091	98091-21	CP	97735	1,1466 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	2782,66
98091	98091-22	CP	101624	0,765 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	172,62
98092	98092 CS				- FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,4 UN			12141,84
98092	98092-1	IN	660	138,6 -	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	482,32
98092	98092-2	IN	2692	0,0357 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,28
98092	98092-3	IN	4491	0,777 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	9,26
98092	98092-4	IN	4517	0,924 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,85
98092	98092-5	IN	4720	5,3962 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	805,65
98092	98092-6	IN	5069	0,0819 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,12
98092	98092-7	CP	5678	1,2512 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	153,4
98092	98092-8	CP	5679	2,5499 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	127,41
98092	98092-9	IN	6193	2,898 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	48,1
98092	98092-10	IN	25067	207,6938 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1163,08
98092	98092-11	CP	87316	0,2082 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	108,24
98092	98092-12	CP	88309	54,4544 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1324,87
98092	98092-13	CP	88316	42,7856 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	825,33
98092	98092-14	CP	88628	1,2006 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	750,99
98092	98092-15	CP	89993	0,1196 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1071,84	128,19
98092	98092-16	CP	89995	0,4061 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	421,94
98092	98092-17	CP	89996	3,9488 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	50,03
98092	98092-18	CP	89998	16,2888 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	198,72
98092	98092-19	CP	92767	53,1484 -	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	912,55
98092	98092-20	CP	94970	2,0022 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	1054,93
98092	98092-21	CP	97735	1,3847 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	3360,5
98092	98092-22	CP	101624	0,931 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	210,08
98093	98093 CS				- FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,4 UN			14342,2
98093	98093-1	IN	660	159,6 -	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	555,4
98093	98093-2	IN	2692	0,0408 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,33
98093	98093-3	IN	4491	0,888 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	10,59
98093	98093-4	IN	4517	1,056 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	4,4
98093	98093-5	IN	4720	6,681 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	997,47
98093	98093-6	IN	5069	0,0936 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	2,42
98093	98093-7	CP	5678	1,541 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	188,94
98093	98093-8	CP	5679	3,1404 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	156,92
98093	98093-9	IN	6193	3,312 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	54,97
98093	98093-10	IN	25067	239,1938 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1339,48
98093	98093-11	CP	87316	0,2418 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N	M3	519,9	125,71
98093	98093-12	CP	88309	63,5911 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1547,17
98093	98093-13	CP	88316	49,9645 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	963,81
98093	98093-14	CP	88628	1,4025 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	/ M3	625,52	877,29
98093	98093-15	CP	89993	0,1196 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1071,84	128,19
98093	98093-16	CP	89995	0,4676 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	485,84
98093	98093-17	CP	89996	3,9488 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	50,03
98093	98093-18	CP	89998	18,7568 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	228,83
98093	98093-19	CP	92767	63,1764 -	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAC	KG	17,17	1084,73
98093	98093-20	CP	94970	2,38 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	1253,99
98093	98093-21	CP	97735	1,6617 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	4032,74
98093	98093-22	CP	101624	1,121 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAI	M3	225,65	252,95
98094	98094 CS				- SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁF UN			2626,68
98094	98094-1	IN	660	27,3 -	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	95
98094	98094-2	IN	4720	0,3696 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	55,18
98094	98094-3	CP	5678	0,1199 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	14,7
98094	98094-4	CP	5679	0,2443 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	12,2
98094	98094-5	IN	25067	135,7467 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	760,18
98094	98094-6	CP	88309	15,9937 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	389,12
98094	98094-7	CP	88316	12,5664 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	242,4
98094	98094-8	CP	89993	0,2242 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1071,84	240,3
98094	98094-9	CP	89995	0,08 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	83,12
98094	98094-10	CP	89996	7,404 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	93,8
98094	98094-11	CP	89998	3,2084 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	39,14
98094	98094-12	CP	97734	0,0252 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2889,71	72,82
98094	98094-13	CP	97735	0,126 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	305,78
98094	98094-14	CP	100475	0,2348 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREP	M3	799,15	187,64
98094	98094-15	CP	101625	0,187 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LAI	M3	188,8	35,3
98099	98099 CS				- SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁF UN			4481,64
98099	98099-1	IN	660	46,2 -	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	160,77
98099	98099-2	IN	4720	0,99 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	147,8
98099	98099-3	CP	5678	0,2931 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	35,93
98099	98099-4	CP	5679	0,5973 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	29,84
98099	98099-5	IN	25067	229,8267 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1287,02
98099	98099-6	CP	88309	27,1462 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	660,46
98099	98099-7	CP	88316	21,3292 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	411,44
98099	98099-8	CP	89993	0,2242 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1071,84	240,3
98099	98099-9	CP	89995	0,1354 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	1039,02	140,68
98099	98099-10	CP	89996	7,404 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	93,8
98099	98099-11	CP	89998	5,4296 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	66,24
98099	98099-12	CP	97735	0,3332 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	808,63
98099	98099-13	CP	100475	0,3976 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREP	M3	799,15	317,74
98099	98099-14	CP	101625	0,429 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LAI	M3	188,8	80,99
98100	98100 CS				- SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁF UN			5879,15
98100	98100-1	IN	660	56,7 -	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	197,31
98100	98100-2	IN	4720	1,7952 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	268,02
98100	98100-3	CP	5678	0,5013 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	61,46
98100	98100-4	CP	5679	1,0216 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	51,04
98100	98100-5	IN	25067	282,0934 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	1579,72
98100	98100-6	CP	88309	33,4252 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	813,23
98100	98100-7	CP	88316	26,2627 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	506,6

98100	98100-8	CP	89993	0,2242 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	240,3
98100	98100-9	CP	89995	0,1661 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	172,58
98100	98100-10	CP	89996	7,404 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	93,8
98100	98100-11	CP	89998	6,6636 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	81,29
98100	98100-12	CP	97735	0,532 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	1291,1
98100	98100-13	CP	100475	0,488 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3		799,15	389,98
98100	98100-14	CP	101625	0,703 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LAI M3		188,8	132,72
98101	98101 CS			-	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁFUN			8687,95
98101	98101-1	IN	660	77,7 -	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	270,39
98101	98101-2	IN	4720	3,0624 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	457,21
98101	98101-3	CP	5678	0,8409 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHP		122,61	103,1
98101	98101-4	CP	5679	1,7137 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHI		49,97	85,63
98101	98101-5	IN	25067	409,0267 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	2290,54
98101	98101-6	CP	88309	48,378 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1177,03
98101	98101-7	CP	88316	38,0113 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	733,23
98101	98101-8	CP	89993	0,2242 -	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1071,84	240,3
98101	98101-9	CP	89995	0,2277 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	236,58
98101	98101-10	CP	89996	7,404 -	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,67	93,8
98101	98101-11	CP	89998	9,1316 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	111,4
98101	98101-12	CP	97735	0,868 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	2106,53
98101	98101-13	CP	100475	0,705 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3		799,15	563,4
98101	98101-14	CP	101625	1,159 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LAI M3		188,8	218,81
98109	98109 CS			-	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVUN			766,7
98109	98109-1	IN	650	44,9438 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	141,12
98109	98109-2	IN	2692	0,0054 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,04
98109	98109-3	IN	4491	0,1184 -	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,41
98109	98109-4	IN	4517	0,1408 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,58
98109	98109-5	IN	5069	0,0125 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,32
98109	98109-6	CP	5678	0,0079 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHP		122,61	0,96
98109	98109-7	CP	5679	0,0162 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ CHI		49,97	0,8
98109	98109-8	IN	6193	0,4416 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGEL OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	7,33
98109	98109-9	CP	87316	0,0328 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3		519,9	17,05
98109	98109-10	CP	88309	7,8086 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	189,98
98109	98109-11	CP	88316	6,1353 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	118,34
98109	98109-12	CP	94970	0,0782 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3		526,89	41,2
98109	98109-13	CP	97733	0,0048 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3		3318,13	15,92
98109	98109-14	CP	97734	0,036 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. A M3		2889,71	104,02
98109	98109-15	CP	100475	0,1561 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF M3		799,15	124,74
98109	98109-16	CP	101617	1,05 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) M2		2,76	2,89
98110	98110 CS			-	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN		352,43
98110	98110-1	IN	35277	1 -	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 L	UN	337,69	337,69
98110	98110-2	CP	88309	0,284 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,9
98110	98110-3	CP	88316	0,2231 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,3
98110	98110-4	CP	101618	0,0141 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08 M3		251,59	3,54
98111	98111 CS			-	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		47,88
98111	98111-1	IN	34643	1 -	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	38,89	38,89
98111	98111-2	CP	88309	0,1384 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,36
98111	98111-3	CP	88316	0,1088 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,09
98111	98111-4	CP	101618	0,0141 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08 M3		251,59	3,54
98112	98112 CS			-	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN		97,38
98112	98112-1	IN	7274	1 -	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	74,88	74,88
98112	98112-2	CP	88309	0,4334 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,54
98112	98112-3	CP	88316	0,3405 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,56
98112	98112-4	CP	101618	0,0215 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08 M3		251,59	5,4
98114	98114 CS			-	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN		689,23
98114	98114-1	IN	11301	1 -	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO D UN		629,09	629,09
98114	98114-2	CP	88309	1,1484 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,94
98114	98114-3	CP	88316	0,9023 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,4
98114	98114-4	CP	94970	0,0281 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3		526,89	14,8
98115	98115 CS			-	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA UN			97,42
98115	98115-1	CP	88309	0,1015 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,46
98115	98115-2	CP	88316	0,0798 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,53
98115	98115-3	CP	97735	0,0385 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. M3		2426,88	93,43
89957	89957 CS			-	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAM UN			140,63
89957	89957-1	CP	89356	2,14 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 M		22,46	48,06
89957	89957-2	CP	89362	1,18 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN		8,93	10,53
89957	89957-3	CP	89366	1 -	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE Á UN		17,51	17,51
89957	89957-4	CP	89395	0,89 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN		12,39	11,02
89957	89957-5	CP	90443	2,14 -	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,27	26,25
89957	89957-6	CP	90466	2,14 -	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AI M		12,74	27,26
89959	89959 CS			-	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EN UN			229,39
89959	89959-1	CP	89634	2,69 -	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, M		34,31	92,29
89959	89959-2	CP	89641	2,56 -	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST UN		13,4	34,3
89959	89959-3	CP	89645	0,67 -	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F UN		31,33	20,99
89959	89959-4	CP	89697	0,83 -	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN		17,53	14,54
89959	89959-5	CP	90443	2,69 -	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,27	33
89959	89959-6	CP	90466	2,69 -	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AI M		12,74	34,27
89349	89349 CS			-	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		20,71
89349	89349-1	IN	3148	0,0084 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
89349	89349-2	IN	11752	1 -	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	17,41	17,41
89349	89349-3	CP	88248	0,0719 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,43
89349	89349-4	CP	88267	0,0719 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,74
89351	89351 CS			-	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		25,82
89351	89351-1	IN	3148	0,0106 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
89351	89351-2	IN	11753	1 -	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	20,79	20,79
89351	89351-3	CP	88248	0,1102 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
89351	89351-4	CP	88267	0,1102 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
89352	89352 CS			-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		27,87
89352	89352-1	IN	3148	0,0084 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
89352	89352-2	IN	6020	1 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	24,57	24,57
89352	89352-3	CP	88248	0,0719 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,43
89352	89352-4	CP	88267	0,0719 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,74
89353	89353 CS			-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		30,95
89353	89353-1	IN	3148	0,0106 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
89353	89353-2	IN	6016	1 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	25,92
89353	89353-3	CP	88248	0,1102 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19

89353	89353-4	CP	88267	0,1102	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
89354	89354	CS				- MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALA UN			619,36
89354	89354-1	IN	3148	0,0212	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,35
89354	89354-2	IN	37587	1	-	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	591,72	591,72
89354	89354-3	CP	88248	0,6187	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,3
89354	89354-4	CP	88267	0,6187	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,99
89969	89969	CS				- KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA UN			37,19
89969	89969-1	CP	89349	1	-	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,71	20,71
89969	89969-2	CP	89374	1	-	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNE UN	UN	10,98	10,98
89969	89969-3	CP	89376	1	-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SI UN	UN	5,5	5,5
89970	89970	CS				- KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA UN			39,39
89970	89970-1	CP	89351	1	-	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,82	25,82
89970	89970-2	CP	89383	1	-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SI UN	UN	6,39	6,39
89970	89970-3	CP	89385	1	-	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	UN	7,18	7,18
89971	89971	CS				- KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA F UN			38,87
89971	89971-1	CP	89352	1	-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	27,87	27,87
89971	89971-2	CP	89376	2	-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SI UN	UN	5,5	11
89972	89972	CS				- KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA F UN			43,73
89972	89972-1	CP	89353	1	-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,95	30,95
89972	89972-2	CP	89383	2	-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SI UN	UN	6,39	12,78
89973	89973	CS				- KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO ¾" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA F UN			827,3
89973	89973-1	CP	89354	1	-	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	619,36	619,36
89973	89973-2	CP	89634	2	-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	34,31	68,62
89973	89973-3	CP	89641	1	-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,4	13,4
89973	89973-4	CP	89645	1	-	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F UN	UN	31,33	31,33
89973	89973-5	CP	89660	1	-	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME UN	UN	9,66	9,66
89973	89973-6	CP	89668	3	-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,31	84,93
89974	89974	CS				- KIT DE TÊ MISTURADOR EM CPVC ¾" COM DUPLO COMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA F UN			277,42
89974	89974-1	CP	89351	2	-	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,82	51,64
89974	89974-2	CP	89634	2	-	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	34,31	68,62
89974	89974-3	CP	89641	1	-	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,4	13,4
89974	89974-4	CP	89645	1	-	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F UN	UN	31,33	31,33
89974	89974-5	CP	89660	1	-	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME UN	UN	9,66	9,66
89974	89974-6	CP	89668	2	-	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,31	56,62
89974	89974-7	CP	89703	1	-	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOI UN	UN	46,15	46,15
89984	89984	CS				- REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			65,89
89984	89984-1	IN	3148	0,0084	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
89984	89984-2	IN	6021	1	-	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	57,7	57,7
89984	89984-3	CP	88248	0,1829	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,63
89984	89984-4	CP	88267	0,1829	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,43
89985	89985	CS				- REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			69,56
89985	89985-1	IN	3148	0,0106	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
89985	89985-2	IN	6024	1	-	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	59,64	59,64
89985	89985-3	CP	88248	0,2212	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,39
89985	89985-4	CP	88267	0,2212	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,36
89986	89986	CS				- REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			64,25
89986	89986-1	IN	3148	0,0084	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
89986	89986-2	IN	6006	1	-	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	56,06	56,06
89986	89986-3	CP	88248	0,1829	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,63
89986	89986-4	CP	88267	0,1829	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,43
89987	89987	CS				- REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			73,16
89987	89987-1	IN	3148	0,0106	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
89987	89987-2	IN	6005	1	-	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	63,24	63,24
89987	89987-3	CP	88248	0,2212	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,39
89987	89987-4	CP	88267	0,2212	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,36
90371	90371	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			27,56
90371	90371-1	IN	3148	0,0106	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
90371	90371-2	IN	6032	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	22,53	22,53
90371	90371-3	CP	88248	0,1102	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
90371	90371-4	CP	88267	0,1102	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
94489	94489	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			28,17
94489	94489-1	IN	11674	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	22,85	22,85
94489	94489-2	IN	20080	0,04	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,99
94489	94489-3	IN	20083	0,0095	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
94489	94489-4	IN	38383	0,008	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94489	94489-5	CP	88248	0,0795	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,58
94489	94489-6	CP	88267	0,0795	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,92
94490	94490	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			41,59
94490	94490-1	IN	11675	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	36,27	36,27
94490	94490-2	IN	20080	0,04	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,99
94490	94490-3	IN	20083	0,0095	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
94490	94490-4	IN	38383	0,008	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94490	94490-5	CP	88248	0,0795	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,58
94490	94490-6	CP	88267	0,0795	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,92
94491	94491	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			56,85
94491	94491-1	IN	11676	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	48,52	48,52
94491	94491-2	IN	20080	0,0714	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,77
94491	94491-3	IN	20083	0,018	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
94491	94491-4	IN	38383	0,0114	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94491	94491-5	CP	88248	0,1133	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,25
94491	94491-6	CP	88267	0,1133	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,74
94492	94492	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			58,43
94492	94492-1	IN	11677	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	50,1	50,1
94492	94492-2	IN	20080	0,0714	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	1,77
94492	94492-3	IN	20083	0,018	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	1,55
94492	94492-4	IN	38383	0,0114	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
94492	94492-5	CP	88248	0,1133	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,25
94492	94492-6	CP	88267	0,1133	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,74
94493	94493	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			107,26
94493	94493-1	IN	11678	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	91,76	91,76
94493	94493-2	IN	20080	0,1543	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	3,83
94493	94493-3	IN	20083	0,041	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	3,53
94493	94493-4	IN	38383	0,0184	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,04
94493	94493-5	CP	88248	0,1838	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,65
94493	94493-6	CP	88267	0,1838	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,45
94495	94495	CS				- REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			47,66

94495	94495-1	IN	3148	0,0132	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
94495	94495-2	IN	6019	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	40,91
94495	94495-3	CP	88248	0,1485	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,95
94495	94495-4	CP	88267	0,1485	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,59
94496	94496 CS				-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		64,93
94496	94496-1	IN	3148	0,0168	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,27
94496	94496-2	IN	6017	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	55,76	55,76
94496	94496-3	CP	88248	0,2021	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,01
94496	94496-4	CP	88267	0,2021	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,89
94497	94497 CS				-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		82,32
94497	94497-1	IN	3148	0,0192	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
94497	94497-2	IN	6010	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	70,4	70,4
94497	94497-3	CP	88248	0,2633	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,23
94497	94497-4	CP	88267	0,2633	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,38
94498	94498 CS				-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		113,43
94498	94498-1	IN	3148	0,024	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
94498	94498-2	IN	6028	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	98,06	98,06
94498	94498-3	CP	88248	0,3398	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,75
94498	94498-4	CP	88267	0,3398	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,23
94499	94499 CS				-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		223,92
94499	94499-1	IN	3148	0,0302	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,5
94499	94499-2	IN	6011	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	203,37	203,37
94499	94499-3	CP	88248	0,4546	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,04
94499	94499-4	CP	88267	0,4546	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,01
94500	94500 CS				-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		271,91
94500	94500-1	IN	3148	0,0354	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
94500	94500-2	IN	6012	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	246,21	246,21
94500	94500-3	CP	88248	0,5695	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,32
94500	94500-4	CP	88267	0,5695	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,8
94501	94501 CS				-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		545,65
94501	94501-1	IN	3148	0,0452	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
94501	94501-2	IN	6027	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	UN	513,03	513,03
94501	94501-3	CP	88248	0,7225	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,37
94501	94501-4	CP	88267	0,7225	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,51
94792	94792 CS				-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		89,07
94792	94792-1	IN	3148	0,0132	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
94792	94792-2	IN	6013	1	-	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	77,41	77,41
94792	94792-3	CP	88248	0,2595	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,16
94792	94792-4	CP	88267	0,2595	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,29
94793	94793 CS				-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		121,7
94793	94793-1	IN	3148	0,0168	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,27
94793	94793-2	IN	6014	1	-	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	107,63	107,63
94793	94793-3	CP	88248	0,3131	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,22
94793	94793-4	CP	88267	0,3131	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,58
94794	94794 CS				-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		129,39
94794	94794-1	IN	3148	0,0192	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
94794	94794-2	IN	6015	1	-	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	112,57	112,57
94794	94794-3	CP	88248	0,3743	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,44
94794	94794-4	CP	88267	0,3743	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,07
94795	94795 CS				-	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		40,33
94795	94795-1	IN	3148	0,0042	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
94795	94795-2	IN	11829	1	-	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO F UN	UN	34,79	34,79
94795	94795-3	CP	88248	0,1242	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,47
94795	94795-4	CP	88267	0,1242	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,01
94796	94796 CS				-	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		46,03
94796	94796-1	IN	3148	0,0053	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
94796	94796-2	IN	11830	1	-	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO F UN	UN	37,56	37,56
94796	94796-3	CP	88248	0,1904	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,78
94796	94796-4	CP	88267	0,1904	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,61
94797	94797 CS				-	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		95,92
94797	94797-1	IN	3148	0,0066	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,1
94797	94797-2	IN	11825	1	-	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PL UN	UN	84,51	84,51
94797	94797-3	CP	88248	0,2565	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,1
94797	94797-4	CP	88267	0,2565	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,21
94798	94798 CS				-	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		159,46
94798	94798-1	IN	3148	0,0084	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
94798	94798-2	IN	11764	1	-	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAC UN	UN	143,94	143,94
94798	94798-3	CP	88248	0,349	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,94
94798	94798-4	CP	88267	0,349	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,45
94799	94799 CS				-	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		195,65
94799	94799-1	IN	3148	0,0096	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,15
94799	94799-2	IN	11763	1	-	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAC UN	UN	175,44	175,44
94799	94799-3	CP	88248	0,4548	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,04
94799	94799-4	CP	88267	0,4548	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,02
94800	94800 CS				-	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		251,17
94800	94800-1	IN	3148	0,012	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,19
94800	94800-2	IN	11767	1	-	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PL UN	UN	225,09	225,09
94800	94800-3	CP	88248	0,587	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,67
94800	94800-4	CP	88267	0,587	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,22
95248	95248 CS				-	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		40,14
95248	95248-1	IN	3148	0,0084	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
95248	95248-2	IN	11748	1	-	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	36,84	36,84
95248	95248-3	CP	88248	0,0719	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,43
95248	95248-4	CP	88267	0,0719	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,74
95249	95249 CS				-	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		47,55
95249	95249-1	IN	3148	0,0106	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
95249	95249-2	IN	11749	1	-	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	42,52	42,52
95249	95249-3	CP	88248	0,1102	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
95249	95249-4	CP	88267	0,1102	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
95250	95250 CS				-	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		64,15
95250	95250-1	IN	3148	0,0132	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
95250	95250-2	IN	11746	1	-	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	57,4	57,4
95250	95250-3	CP	88248	0,1485	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,95
95250	95250-4	CP	88267	0,1485	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,59
95251	95251 CS				-	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		94,73
95251	95251-1	IN	3148	0,0168	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,27

95251	95251-2	IN	11750	1 -	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	UN	85,56	85,56
95251	95251-3	CP	88248	0,2021 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,01
95251	95251-4	CP	88267	0,2021 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,89
95252	95252 CS			-	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		115,02
95252	95252-1	IN	3148	0,0192 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
95252	95252-2	IN	11751	1 -	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	103,1	103,1
95252	95252-3	CP	88248	0,2633 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,23
95252	95252-4	CP	88267	0,2633 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,38
95253	95253 CS			-	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		174,36
95253	95253-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
95253	95253-2	IN	11747	1 -	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	158,99	158,99
95253	95253-3	CP	88248	0,3398 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,75
95253	95253-4	CP	88267	0,3398 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,23
99619	99619 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		117,95
99619	99619-1	IN	3148	0,0106 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
99619	99619-2	IN	10412	1 -	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COI	UN	112,92	112,92
99619	99619-3	CP	88248	0,1102 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
99619	99619-4	CP	88267	0,1102 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
99620	99620 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		160,23
99620	99620-1	IN	3148	0,0132 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
99620	99620-2	IN	10410	1 -	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM	UN	153,48	153,48
99620	99620-3	CP	88248	0,1485 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,95
99620	99620-4	CP	88267	0,1485 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,59
99621	99621 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		238,93
99621	99621-1	IN	3148	0,0168 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,27
99621	99621-2	IN	10411	1 -	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES C	UN	229,76	229,76
99621	99621-3	CP	88248	0,2021 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,01
99621	99621-4	CP	88267	0,2021 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,89
99622	99622 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		268,69
99622	99622-1	IN	3148	0,0192 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
99622	99622-2	IN	10409	1 -	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES C	UN	256,77	256,77
99622	99622-3	CP	88248	0,2633 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,23
99622	99622-4	CP	88267	0,2633 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,38
99623	99623 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		375,11
99623	99623-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
99623	99623-2	IN	10408	1 -	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM	UN	359,74	359,74
99623	99623-3	CP	88248	0,3398 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,75
99623	99623-4	CP	88267	0,3398 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,23
99624	99624 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		534,99
99624	99624-1	IN	3148	0,0302 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,5
99624	99624-2	IN	10405	1 -	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES C	UN	514,44	514,44
99624	99624-3	CP	88248	0,4546 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,04
99624	99624-4	CP	88267	0,4546 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,01
99625	99625 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		736,25
99625	99625-1	IN	3148	0,0354 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
99625	99625-2	IN	10406	1 -	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM	UN	710,55	710,55
99625	99625-3	CP	88248	0,5695 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,32
99625	99625-4	CP	88267	0,5695 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,8
99626	99626 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1134,69
99626	99626-1	IN	3148	0,0452 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
99626	99626-2	IN	10407	1 -	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM	UN	1102,07	1102,07
99626	99626-3	CP	88248	0,7225 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,37
99626	99626-4	CP	88267	0,7225 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,51
99627	99627 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		71,13
99627	99627-1	IN	3148	0,0084 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
99627	99627-2	IN	21092	1 -	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	67,83	67,83
99627	99627-3	CP	88248	0,0719 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,43
99627	99627-4	CP	88267	0,0719 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,74
99628	99628 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		77,42
99628	99628-1	IN	3148	0,0106 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
99628	99628-2	IN	10413	1 -	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	72,39	72,39
99628	99628-3	CP	88248	0,1102 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
99628	99628-4	CP	88267	0,1102 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
99629	99629 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		85,84
99629	99629-1	IN	3148	0,0132 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
99629	99629-2	IN	10418	1 -	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	79,09	79,09
99629	99629-3	CP	88248	0,1485 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,95
99629	99629-4	CP	88267	0,1485 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,59
99630	99630 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		127,82
99630	99630-1	IN	3148	0,0168 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,27
99630	99630-2	IN	10419	1 -	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	118,65	118,65
99630	99630-3	CP	88248	0,2021 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,01
99630	99630-4	CP	88267	0,2021 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,89
99631	99631 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		148,62
99631	99631-1	IN	3148	0,0192 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
99631	99631-2	IN	10416	1 -	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	136,7	136,7
99631	99631-3	CP	88248	0,2633 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,23
99631	99631-4	CP	88267	0,2633 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,38
99632	99632 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		214,54
99632	99632-1	IN	3148	0,024 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
99632	99632-2	IN	10417	1 -	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	199,17	199,17
99632	99632-3	CP	88248	0,3398 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,75
99632	99632-4	CP	88267	0,3398 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,23
99633	99633 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		461,54
99633	99633-1	IN	3148	0,0354 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,58
99633	99633-2	IN	10414	1 -	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	435,84	435,84
99633	99633-3	CP	88248	0,5695 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	11,32
99633	99633-4	CP	88267	0,5695 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,8
99634	99634 CS			-	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		789,04
99634	99634-1	IN	3148	0,0452 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,74
99634	99634-2	IN	10415	1 -	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	756,42	756,42
99634	99634-3	CP	88248	0,7225 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	14,37
99634	99634-4	CP	88267	0,7225 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,51
99635	99635 CS			-	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UN		221,06
99635	99635-1	IN	3148	0,0192 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
99635	99635-2	IN	10228	1 -	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	179,95	179,95

99635	99635-3	CP	88248	0,9249	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	18,39
99635	99635-4	CP	88267	0,9249	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	22,41
103008	103008	CS				- VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		96,48
103008	103008-1	IN	3148	0,0084	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
103008	103008-2	IN	10404	1	-	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COI	UN	93,18	93,18
103008	103008-3	CP	88248	0,0719	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,43
103008	103008-4	CP	88267	0,0719	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,74
103009	103009	CS				- VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		339,71
103009	103009-1	IN	3148	0,0302	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,5
103009	103009-2	IN	12657	1	-	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	319,16	319,16
103009	103009-3	CP	88248	0,4546	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,04
103009	103009-4	CP	88267	0,4546	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,01
103010	103010	CS				- VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		73,15
103010	103010-1	IN	3148	0,0053	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
103010	103010-2	IN	10229	1	-	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	70,65	70,65
103010	103010-3	CP	88248	0,0551	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,09
103010	103010-4	CP	88267	0,0551	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,33
103011	103011	CS				- VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		81,48
103011	103011-1	IN	3148	0,0066	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,1
103011	103011-2	IN	10234	1	-	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	78,12	78,12
103011	103011-3	CP	88248	0,0742	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,47
103011	103011-4	CP	88267	0,0742	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,79
103012	103012	CS				- VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		128,58
103012	103012-1	IN	3148	0,0084	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
103012	103012-2	IN	10233	1	-	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	124,01	124,01
103012	103012-3	CP	88248	0,101	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2
103012	103012-4	CP	88267	0,101	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,44
103013	103013	CS				- VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		138,28
103013	103013-1	IN	3148	0,0096	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,15
103013	103013-2	IN	10236	1	-	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	132,34	132,34
103013	103013-3	CP	88248	0,1316	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,61
103013	103013-4	CP	88267	0,1316	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,18
103014	103014	CS				- VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		208,13
103014	103014-1	IN	3148	0,012	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,19
103014	103014-2	IN	10232	1	-	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	200,46	200,46
103014	103014-3	CP	88248	0,1699	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,37
103014	103014-4	CP	88267	0,1699	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,11
103015	103015	CS				- VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		368,51
103015	103015-1	IN	3148	0,0151	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,25
103015	103015-2	IN	10231	1	-	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	358,24	358,24
103015	103015-3	CP	88248	0,2273	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,52
103015	103015-4	CP	88267	0,2273	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,5
103016	103016	CS				- VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		503,95
103016	103016-1	IN	3148	0,0177	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,29
103016	103016-2	IN	10235	1	-	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	UN	491,1	491,1
103016	103016-3	CP	88248	0,2847	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,66
103016	103016-4	CP	88267	0,2847	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,9
103017	103017	CS				- VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		880,59
103017	103017-1	IN	3148	0,0226	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,37
103017	103017-2	IN	10230	1	-	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POCO	UN	864,29	864,29
103017	103017-3	CP	88248	0,3613	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,18
103017	103017-4	CP	88267	0,3613	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,75
103018	103018	CS				- VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			181,45
103018	103018-1	IN	3148	0,0168	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,27
103018	103018-2	IN	11781	1	-	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	145,78	145,78
103018	103018-3	CP	88248	0,8024	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	15,95
103018	103018-4	CP	88267	0,8024	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	19,45
103019	103019	CS				- REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAU UN			190,55
103019	103019-1	IN	3148	0,0302	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,5
103019	103019-2	IN	10904	1	-	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS,	UN	170	170
103019	103019-3	CP	88248	0,4546	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,04
103019	103019-4	CP	88267	0,4546	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,01
103029	103029	CS				- REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		35,23
103029	103029-1	IN	3148	0,0106	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
103029	103029-2	IN	11756	1	-	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	30,2	30,2
103029	103029-3	CP	88248	0,1102	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
103029	103029-4	CP	88267	0,1102	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
103036	103036	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		22,1
103036	103036-1	IN	3148	0,0084	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
103036	103036-2	IN	11670	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	18,8	18,8
103036	103036-3	CP	88248	0,0719	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,43
103036	103036-4	CP	88267	0,0719	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,74
103037	103037	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		43,51
103037	103037-1	IN	3148	0,0132	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
103037	103037-2	IN	20055	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	36,76	36,76
103037	103037-3	CP	88248	0,1485	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,95
103037	103037-4	CP	88267	0,1485	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,59
103038	103038	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		58,26
103038	103038-1	IN	3148	0,0168	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,27
103038	103038-2	IN	11669	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	49,09	49,09
103038	103038-3	CP	88248	0,2021	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,01
103038	103038-4	CP	88267	0,2021	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,89
103039	103039	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		63,46
103039	103039-1	IN	3148	0,0192	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,31
103039	103039-2	IN	11672	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	51,54	51,54
103039	103039-3	CP	88248	0,2633	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,23
103039	103039-4	CP	88267	0,2633	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	6,38
103040	103040	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		94,26
103040	103040-1	IN	3148	0,024	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,39
103040	103040-2	IN	11671	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	78,89	78,89
103040	103040-3	CP	88248	0,3398	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	6,75
103040	103040-4	CP	88267	0,3398	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	8,23
103041	103041	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		18,44
103041	103041-1	IN	3148	0,0084	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
103041	103041-2	IN	6036	1	-	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	15,14	15,14
103041	103041-3	CP	88248	0,0719	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,43

103041	103041-4	CP	88267	0,0719	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,74
103042	103042	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		22,82
103042	103042-1	IN	3148	0,0106	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
103042	103042-2	IN	6031	1	-	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	17,79	17,79
103042	103042-3	CP	88248	0,1102	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
103042	103042-4	CP	88267	0,1102	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
103043	103043	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		21,28
103043	103043-1	IN	3148	0,0084	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
103043	103043-2	IN	6029	1	-	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	17,98	17,98
103043	103043-3	CP	88248	0,0719	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,43
103043	103043-4	CP	88267	0,0719	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,74
103044	103044	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		28,72
103044	103044-1	IN	3148	0,0106	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
103044	103044-2	IN	6033	1	-	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	23,69	23,69
103044	103044-3	CP	88248	0,1102	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
103044	103044-4	CP	88267	0,1102	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
103045	103045	CS				- REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		9,12
103045	103045-1	IN	3148	0,0084	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
103045	103045-2	IN	6038	1	-	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	5,82	5,82
103045	103045-3	CP	88248	0,0719	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,43
103045	103045-4	CP	88267	0,0719	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,74
103046	103046	CS				- REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		21,63
103046	103046-1	IN	3148	0,0106	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
103046	103046-2	IN	11718	1	-	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	16,6	16,6
103046	103046-3	CP	88248	0,1102	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
103046	103046-4	CP	88267	0,1102	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
103047	103047	CS				- REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		22,86
103047	103047-1	IN	11673	1	-	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	17,74	17,74
103047	103047-2	IN	20080	0,0286	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,71
103047	103047-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
103047	103047-4	IN	38383	0,043	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
103047	103047-5	CP	88248	0,086	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,71
103047	103047-6	CP	88267	0,086	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,08
103048	103048	CS				- REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		17,23
103048	103048-1	IN	6037	1	-	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	12,11	12,11
103048	103048-2	IN	20080	0,0286	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,71
103048	103048-3	IN	20083	0,006	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,51
103048	103048-4	IN	38383	0,043	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,11
103048	103048-5	CP	88248	0,086	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,71
103048	103048-6	CP	88267	0,086	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,08
103049	103049	CS				- REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		18,78
103049	103049-1	IN	11719	1	-	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	13,46	13,46
103049	103049-2	IN	20080	0,04	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	0,99
103049	103049-3	IN	20083	0,0095	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,81
103049	103049-4	IN	38383	0,008	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
103049	103049-5	CP	88248	0,0795	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,58
103049	103049-6	CP	88267	0,0795	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,92
103050	103050	CS				- SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 20 MM. AF_08/2021	UN		23,72
103050	103050-1	IN	3148	0,0106	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,17
103050	103050-2	CP	88248	0,1102	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,19
103050	103050-3	CP	88267	0,1102	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,67
103050	103050-4	CP	89355	0,1	-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1M	UN	19,5	1,95
103050	103050-5	CP	89371	1	-	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1UN	UN	5,74	5,74
103050	103050-6	CP	89376	2	-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	5,5	11
103051	103051	CS				- SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021	UN		28,57
103051	103051-1	IN	3148	0,0132	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,21
103051	103051-2	CP	88248	0,1485	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,95
103051	103051-3	CP	88267	0,1485	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,59
103051	103051-4	CP	89356	0,1	-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1M	UN	22,46	2,24
103051	103051-5	CP	89378	1	-	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1UN	UN	6,8	6,8
103051	103051-6	CP	89383	2	-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	6,39	12,78
103052	103052	CS				- SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF_08/2021	UN		39,31
103052	103052-1	IN	3148	0,0168	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,27
103052	103052-2	CP	88248	0,2021	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,01
103052	103052-3	CP	88267	0,2021	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,89
103052	103052-4	CP	89357	0,1	-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1M	UN	32,1	3,21
103052	103052-5	CP	89386	1	-	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1UN	UN	9,59	9,59
103052	103052-6	CP	89391	2	-	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	8,67	17,34
95634	95634	CS				- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		251,57
95634	95634-1	IN	3729	1	-	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	174,64	174,64
95634	95634-2	IN	20080	0,26	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	6,46
95634	95634-3	IN	20083	0,054	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	4,66
95634	95634-4	IN	38383	0,342	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,87
95634	95634-5	CP	88248	1,4718	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	29,27
95634	95634-6	CP	88267	1,4718	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	35,67
95635	95635	CS				- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		264,58
95635	95635-1	IN	3729	1	-	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	174,64	174,64
95635	95635-2	IN	20080	0,306	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	7,6
95635	95635-3	IN	20083	0,072	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	6,21
95635	95635-4	IN	38383	0,396	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	1,01
95635	95635-5	CP	88248	1,7025	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	33,86
95635	95635-6	CP	88267	1,7025	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	41,26
95636	95636	CS				- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		349,28
95636	95636-1	IN	3148	0,1188	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	1,97
95636	95636-2	IN	3472	4	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	16,98	67,92
95636	95636-3	IN	4179	2	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	12,6	25,2
95636	95636-4	IN	6019	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	40,91
95636	95636-5	IN	6323	1	-	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	23,55	23,55
95636	95636-6	IN	7307	0,0286	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	1,12
95636	95636-7	IN	40626	1,143	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	38,36	43,84
95636	95636-8	CP	88248	3,2809	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	65,25
95636	95636-9	CP	88267	3,2809	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	79,52
95637	95637	CS				- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		542,44
95637	95637-1	IN	3148	0,1512	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	2,5
95637	95637-2	IN	3457	4	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	26,62	106,48
95637	95637-3	IN	4180	2	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	18,55	37,1

95637	95637-4	IN	6017	1 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	55,76	55,76
95637	95637-5	IN	6296	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	36,04	36,04
95637	95637-6	IN	7307	0,036 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	1,41
95637	95637-7	IN	7698	1,143 -	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	48,38	55,29
95637	95637-8	CP	88248	5,6168 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	111,71
95637	95637-9	CP	88267	5,6168 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	136,15
95638	95638 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E IN	UN		661,67
95638	95638-1	IN	3148	0,1728 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	2,86
95638	95638-2	IN	3458	4 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	35,46	141,84
95638	95638-3	IN	4209	2 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	24,64	49,28
95638	95638-4	IN	6010	1 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	70,4	70,4
95638	95638-5	IN	6297	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	45,67	45,67
95638	95638-6	IN	7307	0,041 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	1,61
95638	95638-7	IN	7697	1,143 -	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	56,2	64,23
95638	95638-8	CP	88248	6,4761 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	128,8
95638	95638-9	CP	88267	6,4761 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	156,98
95639	95639 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INS	UN		857,08
95639	95639-1	IN	3148	0,216 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	3,58
95639	95639-2	IN	3471	4 -	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	54,4	217,6
95639	95639-3	IN	4181	2 -	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,33	76,66
95639	95639-4	IN	6028	1 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	98,06	98,06
95639	95639-5	IN	6298	1 -	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	72,33	72,33
95639	95639-6	IN	7307	0,0511 -	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	2,01
95639	95639-7	IN	7696	1,143 -	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	81,05	92,64
95639	95639-8	CP	88248	6,667 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	132,6
95639	95639-9	CP	88267	6,667 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	161,6
95641	95641 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 2 MEDIDORES FORNECI	UN		298,41
95641	95641-1	IN	65	4 -	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,12	4,48
95641	95641-2	IN	813	2 -	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,34	10,68
95641	95641-3	IN	3529	4 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,92	3,68
95641	95641-4	IN	3540	2 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,29	12,58
95641	95641-5	IN	6016	2 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	51,84
95641	95641-6	IN	7142	1 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12,14	12,14
95641	95641-7	IN	9868	5,8911 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,23	30,81
95641	95641-8	IN	9875	0,9553 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,44	18,57
95641	95641-9	IN	20080	0,8481 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	21,08
95641	95641-10	IN	20083	0,209 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	18,03
95641	95641-11	IN	38383	0,858 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	2,19
95641	95641-12	CP	88248	2,5456 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	50,63
95641	95641-13	CP	88267	2,5456 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	61,7
95642	95642 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 3 MEDIDORES FORNECIUN	UN		440,87
95642	95642-1	IN	65	6 -	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,12	6,72
95642	95642-2	IN	813	3 -	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,34	16,02
95642	95642-3	IN	3529	6 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,92	5,52
95642	95642-4	IN	3540	2 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,29	12,58
95642	95642-5	IN	6016	3 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	77,76
95642	95642-6	IN	7142	2 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12,14	24,28
95642	95642-7	IN	9868	9,2347 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,23	48,29
95642	95642-8	IN	9875	1,1676 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,44	22,69
95642	95642-9	IN	20080	1,2507 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	31,09
95642	95642-10	IN	20083	0,308 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	26,58
95642	95642-11	IN	38383	1,27 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	3,25
95642	95642-12	CP	88248	3,7638 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	74,86
95642	95642-13	CP	88267	3,7638 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	91,23
95643	95643 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 4 MEDIDORES FORNECIUN	UN		576,49
95643	95643-1	IN	65	8 -	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,12	8,96
95643	95643-2	IN	813	4 -	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,34	21,36
95643	95643-3	IN	3529	8 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,92	7,36
95643	95643-4	IN	3540	2 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,29	12,58
95643	95643-5	IN	6016	4 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	103,68
95643	95643-6	IN	7142	3 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12,14	36,42
95643	95643-7	IN	9868	11,9945 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,23	62,73
95643	95643-8	IN	9875	1,3799 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,44	26,82
95643	95643-9	IN	20080	1,6533 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	41,1
95643	95643-10	IN	20083	0,407 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	35,12
95643	95643-11	IN	38383	1,682 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	4,3
95643	95643-12	CP	88248	4,8961 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	97,38
95643	95643-13	CP	88267	4,8961 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	118,68
95644	95644 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMEN	UN		220,02
95644	95644-1	IN	108	2 -	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,26	4,52
95644	95644-2	IN	820	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,19	7,19
95644	95644-3	IN	3536	2 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,05	6,1
95644	95644-4	IN	3540	2 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,29	12,58
95644	95644-5	IN	6019	1 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	40,91
95644	95644-6	IN	9869	3,0252 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,29	34,15
95644	95644-7	IN	9875	0,9553 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,44	18,57
95644	95644-8	IN	20080	0,5104 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	12,68
95644	95644-9	IN	20083	0,127 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	10,96
95644	95644-10	IN	38383	0,49 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	1,25
95644	95644-11	CP	88248	1,6114 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	32,05
95644	95644-12	CP	88267	1,6114 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	39,06
95645	95645 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIUN	UN		401,26
95645	95645-1	IN	108	4 -	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,26	9,04
95645	95645-2	IN	820	2 -	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,19	14,38
95645	95645-3	IN	3536	4 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,05	12,2
95645	95645-4	IN	3540	2 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,29	12,58
95645	95645-5	IN	6019	2 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	81,82
95645	95645-6	IN	7142	1 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12,14	12,14
95645	95645-7	IN	9869	5,8911 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,29	66,51
95645	95645-8	IN	9875	0,9553 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,44	18,57
95645	95645-9	IN	20080	0,9779 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	24,31
95645	95645-10	IN	20083	0,243 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	20,97
95645	95645-11	IN	38383	0,946 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	2,42
95645	95645-12	CP	88248	2,8627 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	56,93
95645	95645-13	CP	88267	2,8627 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	69,39
95646	95646 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 3 MEDIDORES FORNECIUN	UN		598,02

95646	95646-1	IN	108	6 -	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,26	13,56
95646	95646-2	IN	820	3 -	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,19	21,57
95646	95646-3	IN	3536	6 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,05	18,3
95646	95646-4	IN	3540	2 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,29	12,58
95646	95646-5	IN	6019	3 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	122,73
95646	95646-6	IN	7142	2 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12,14	24,28
95646	95646-7	IN	9869	9,2347 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,29	104,25
95646	95646-8	IN	9875	1,1676 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,44	22,69
95646	95646-9	IN	20080	1,4454 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	35,93
95646	95646-10	IN	20083	0,359 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	30,98
95646	95646-11	IN	38383	1,402 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	3,58
95646	95646-12	CP	88248	4,2507 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	84,54
95646	95646-13	CP	88267	4,2507 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	103,03
95647	95647 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIUN			783,7
95647	95647-1	IN	108	8 -	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,26	18,08
95647	95647-2	IN	820	4 -	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,19	28,76
95647	95647-3	IN	3536	8 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,05	24,4
95647	95647-4	IN	3540	2 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,29	12,58
95647	95647-5	IN	6019	4 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	163,64
95647	95647-6	IN	7142	3 -	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12,14	36,42
95647	95647-7	IN	9869	11,9945 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,29	135,41
95647	95647-8	IN	9875	1,3799 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,44	26,82
95647	95647-9	IN	20080	1,9129 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	47,55
95647	95647-10	IN	20083	0,475 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	40,99
95647	95647-11	IN	38383	1,858 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	4,75
95647	95647-12	CP	88248	5,5362 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	110,11
95647	95647-13	CP	88267	5,5362 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	134,19
95648	95648 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIUN			514,87
95648	95648-1	IN	122	0,1028 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	7,83
95648	95648-2	IN	6019	1 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	40,91
95648	95648-3	IN	21125	3,0252 -	TUBO CPVC, SOLDABEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	31,09	94,05
95648	95648-4	IN	37957	2 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	8,79	17,58
95648	95648-5	IN	37960	2 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	62,51	125,02
95648	95648-6	IN	38007	2 -	CONECTOR, CPVC, SOLDABEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	27,34	54,68
95648	95648-7	IN	38029	0,9553 -	TUBO CPVC, SOLDABEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	79,56	76
95648	95648-8	IN	44400	1 -	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDABEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	30,16	30,16
95648	95648-9	CP	88248	1,5556 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	30,94
95648	95648-10	CP	88267	1,5556 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	37,7
95649	95649 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNIUN			882,72
95649	95649-1	IN	122	0,1968 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	14,99
95649	95649-2	IN	6019	2 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	81,82
95649	95649-3	IN	21125	5,8911 -	TUBO CPVC, SOLDABEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	31,09	183,15
95649	95649-4	IN	37957	4 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	8,79	35,16
95649	95649-5	IN	37960	2 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	62,51	125,02
95649	95649-6	IN	38007	4 -	CONECTOR, CPVC, SOLDABEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	27,34	109,36
95649	95649-7	IN	38014	1 -	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	76,44	76,44
95649	95649-8	IN	38029	0,9553 -	TUBO CPVC, SOLDABEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	79,56	76
95649	95649-9	IN	44400	2 -	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDABEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	30,16	60,32
95649	95649-10	CP	88248	2,7299 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	54,29
95649	95649-11	CP	88267	2,7299 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	66,17
95650	95650 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNIUN			1288,14
95650	95650-1	IN	122	0,2908 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	22,15
95650	95650-2	IN	6019	3 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	122,73
95650	95650-3	IN	21125	9,2347 -	TUBO CPVC, SOLDABEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	31,09	287,1
95650	95650-4	IN	37957	6 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	8,79	52,74
95650	95650-5	IN	37960	2 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	62,51	125,02
95650	95650-6	IN	38007	6 -	CONECTOR, CPVC, SOLDABEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	27,34	164,04
95650	95650-7	IN	38014	2 -	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	76,44	152,88
95650	95650-8	IN	38029	1,1676 -	TUBO CPVC, SOLDABEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	79,56	92,89
95650	95650-9	IN	44400	3 -	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDABEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	30,16	90,48
95650	95650-10	CP	88248	4,0363 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	80,28
95650	95650-11	CP	88267	4,0363 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	97,83
95651	95651 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNIUN			1671,35
95651	95651-1	IN	122	0,3848 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	29,31
95651	95651-2	IN	6019	4 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	163,64
95651	95651-3	IN	21125	11,9945 -	TUBO CPVC, SOLDABEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	31,09	372,9
95651	95651-4	IN	37957	8 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	8,79	70,32
95651	95651-5	IN	37960	2 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	62,51	125,02
95651	95651-6	IN	38007	8 -	CONECTOR, CPVC, SOLDABEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	27,34	218,72
95651	95651-7	IN	38014	3 -	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	76,44	229,32
95651	95651-8	IN	38029	1,3799 -	TUBO CPVC, SOLDABEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	79,56	109,78
95651	95651-9	IN	44400	4 -	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDABEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	30,16	120,64
95651	95651-10	CP	88248	5,2505 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	104,43
95651	95651-11	CP	88267	5,2505 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	127,27
95652	95652 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 (1 ¼"), PARA 1 MEDIDOR - FORNIUN			639,06
95652	95652-1	IN	122	0,1188 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	9,04
95652	95652-2	IN	6017	1 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	55,76	55,76
95652	95652-3	IN	37958	2 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	15,89	31,78
95652	95652-4	IN	37960	2 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	62,51	125,02
95652	95652-5	IN	38008	2 -	CONECTOR, CPVC, SOLDABEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	43,75	87,5
95652	95652-6	IN	38029	0,9553 -	TUBO CPVC, SOLDABEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	79,56	76
95652	95652-7	IN	38130	3,0252 -	TUBO CPVC SOLDABEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	40,6	122,82
95652	95652-8	IN	44263	1 -	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	54,9	54,9
95652	95652-9	CP	88248	1,728 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	34,36
95652	95652-10	CP	88267	1,728 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	41,88
95653	95653 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 (1 ¼"), PARA 2 MEDIDORES - FOR UN			1129,4
95653	95653-1	IN	122	0,2288 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	17,42
95653	95653-2	IN	6017	2 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	55,76	111,52
95653	95653-3	IN	37958	4 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	15,89	63,56
95653	95653-4	IN	37960	2 -	JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	62,51	125,02
95653	95653-5	IN	38008	4 -	CONECTOR, CPVC, SOLDABEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	43,75	175
95653	95653-6	IN	38014	1 -	TE CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	76,44	76,44
95653	95653-7	IN	38029	0,9553 -	TUBO CPVC, SOLDABEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	79,56	76
95653	95653-8	IN	38130	5,8911 -	TUBO CPVC SOLDABEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	40,6	239,17
95653	95653-9	IN	44263	2 -	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	54,9	109,8
95653	95653-10	CP	88248	3,0699 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	61,06

95653	95653-11	CP	88267	3,0699	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	74,41
95654	95654 CS					- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 (1 ¼"), PARA 3 MEDIDORES - FOR UN			1662,48
95654	95654-1	IN	122	0,3388	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	25,8
95654	95654-2	IN	6017	3	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	55,76	167,28
95654	95654-3	IN	37958	6	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	15,89	95,34
95654	95654-4	IN	37960	2	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	62,51	125,02
95654	95654-5	IN	38008	6	-	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	43,75	262,5
95654	95654-6	IN	38014	2	-	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	76,44	152,88
95654	95654-7	IN	38029	1,1676	-	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	79,56	92,89
95654	95654-8	IN	38130	9,2347	-	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	40,6	374,92
95654	95654-9	IN	44263	3	-	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	54,9	164,7
95654	95654-10	CP	88248	4,5584	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	90,66
95654	95654-11	CP	88267	4,5584	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	110,49
95655	95655 CS					- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 (1 ¼"), PARA 4 MEDIDORES - FOR UN			2167,02
95655	95655-1	IN	122	0,4488	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	34,18
95655	95655-2	IN	6017	4	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	55,76	223,04
95655	95655-3	IN	37958	8	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	15,89	127,12
95655	95655-4	IN	37960	2	-	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	62,51	125,02
95655	95655-5	IN	38008	8	-	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	43,75	350
95655	95655-6	IN	38014	3	-	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	76,44	229,32
95655	95655-7	IN	38029	1,3799	-	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	79,56	109,78
95655	95655-8	IN	38130	11,9945	-	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	40,6	486,97
95655	95655-9	IN	44263	4	-	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	54,9	219,6
95655	95655-10	CP	88248	5,937	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	118,08
95655	95655-11	CP	88267	5,937	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	143,91
95657	95657 CS					- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 (¾") PARA 1 MEDIDOR - FOR UN			232,36
95657	95657-1	IN	6016	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	25,92
95657	95657-2	IN	36278	3,0351	-	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	36,78
95657	95657-3	IN	36360	2	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34	4,68
95657	95657-4	IN	38436	2	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95657	95657-5	IN	38973	0,9585	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	22,17	21,24
95657	95657-6	IN	44173	2	-	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,32	34,64
95657	95657-7	IN	44175	1	-	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20,68	20,68
95657	95657-8	CP	88248	1,401	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	27,86
95657	95657-9	CP	88267	1,401	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	33,96
95658	95658 CS					- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 (¾") PARA 2 MEDIDORES - F UN			435,81
95658	95658-1	IN	6016	2	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	51,84
95658	95658-2	IN	36278	5,9105	-	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	71,63
95658	95658-3	IN	36360	4	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34	9,36
95658	95658-4	IN	38436	2	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95658	95658-5	IN	38458	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	25,02
95658	95658-6	IN	38973	0,9585	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	22,17	21,24
95658	95658-7	IN	44173	4	-	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,32	69,28
95658	95658-8	IN	44175	2	-	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20,68	41,36
95658	95658-9	CP	88248	2,639	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	52,48
95658	95658-10	CP	88267	2,7644	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	67
95659	95659 CS					- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 (¾") PARA 3 MEDIDORES - FCUN			609,76
95659	95659-1	IN	6016	3	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	77,76
95659	95659-2	IN	36278	9,2652	-	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	112,29
95659	95659-3	IN	36360	6	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34	14,04
95659	95659-4	IN	38436	2	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95659	95659-5	IN	38973	1,1715	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	22,17	25,97
95659	95659-6	IN	44173	6	-	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,32	103,92
95659	95659-7	IN	44175	3	-	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20,68	62,04
95659	95659-8	CP	88248	4,2409	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	84,35
95659	95659-9	CP	88267	4,2409	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	102,79
95660	95660 CS					- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 (¾") PARA 4 MEDIDORES - FCUN			868,07
95660	95660-1	IN	6016	4	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	103,68
95660	95660-2	IN	36278	12,034	-	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	145,85
95660	95660-3	IN	36360	8	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34	18,72
95660	95660-4	IN	38436	2	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95660	95660-5	IN	38458	3	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	75,06
95660	95660-6	IN	38973	1,3844	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	22,17	30,69
95660	95660-7	IN	44173	8	-	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,32	138,56
95660	95660-8	IN	44175	4	-	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20,68	82,72
95660	95660-9	CP	88248	5,579	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	110,96
95660	95660-10	CP	88267	5,579	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	135,23
95661	95661 CS					- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 (1") PARA 1 MEDIDOR - FOR UN			297,11
95661	95661-1	IN	6019	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	40,91
95661	95661-2	IN	38434	2	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,56	7,12
95661	95661-3	IN	38436	2	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95661	95661-4	IN	38973	0,9585	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	22,17	21,24
95661	95661-5	IN	44174	2	-	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	28,36	56,72
95661	95661-6	IN	44176	3,0351	-	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	18,24	55,36
95661	95661-7	IN	44177	1	-	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	15,45	15,45
95661	95661-8	CP	88248	1,6706	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	33,22
95661	95661-9	CP	88267	1,6706	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	40,49
95662	95662 CS					- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 (1") PARA 2 MEDIDORES - FCUN			566,52
95662	95662-1	IN	6019	2	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	81,82
95662	95662-2	IN	38434	4	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,56	14,24
95662	95662-3	IN	38436	2	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95662	95662-4	IN	38458	1	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	25,02
95662	95662-5	IN	38973	0,9585	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	22,17	21,24
95662	95662-6	IN	44174	4	-	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	28,36	113,44
95662	95662-7	IN	44176	5,9105	-	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	18,24	107,8
95662	95662-8	IN	44177	2	-	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	15,45	30,9
95662	95662-9	CP	88248	3,2963	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	65,56
95662	95662-10	CP	88267	3,2963	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	79,9
95663	95663 CS					- KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 (1") PARA 3 MEDIDORES - FCUN			855,35
95663	95663-1	IN	6019	3	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	122,73
95663	95663-2	IN	38434	6	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,56	21,36
95663	95663-3	IN	38436	2	-	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95663	95663-4	IN	38458	2	-	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	50,04
95663	95663-5	IN	38973	1,1715	-	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	22,17	25,97
95663	95663-6	IN	44174	6	-	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	28,36	170,16
95663	95663-7	IN	44176	9,2652	-	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	18,24	168,99

95663	95663-8	IN	44177	3 -	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	15,45	46,35
95663	95663-9	CP	88248	5,0569 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	100,58
95663	95663-10	CP	88267	5,0569 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	122,57
95664 95664 CS - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 (1") PARA 4 MEDIDORES - FCUN 1126,21								
95664	95664-1	IN	6019	4 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	163,64
95664	95664-2	IN	38434	8 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,56	28,48
95664	95664-3	IN	38436	2 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95664	95664-4	IN	38458	3 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	75,06
95664	95664-5	IN	38973	1,3844 -	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	22,17	30,69
95664	95664-6	IN	44174	8 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	28,36	226,88
95664	95664-7	IN	44176	12,034 -	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	18,24	219,5
95664	95664-8	IN	44177	4 -	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	15,45	61,8
95664	95664-9	CP	88248	6,6525 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	132,31
95664	95664-10	CP	88267	6,6525 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	161,25
95665 95665 CS - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 (¾") PARA 1 MEDIDOR - FOR UN 243,57								
95665	95665-1	IN	6016	1 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	25,92
95665	95665-2	IN	36278	2 -	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	24,24
95665	95665-3	IN	36360	3,0351 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34	7,1
95665	95665-4	IN	38436	2 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95665	95665-5	IN	38982	0,9585 -	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	41,46	39,73
95665	95665-6	IN	44173	2 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,32	34,73
95665	95665-7	IN	44175	1 -	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20,68	20,68
95665	95665-8	CP	88248	1,4654 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	29,14
95665	95665-9	CP	88267	1,4654 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	35,52
95666 95666 CS - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 (¾") PARA 2 MEDIDORES - FCUN 462,33								
95666	95666-1	IN	6016	2 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	51,84
95666	95666-2	IN	36278	5,9105 -	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	71,63
95666	95666-3	IN	36360	4 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34	9,36
95666	95666-4	IN	38436	2 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95666	95666-5	IN	38458	1 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	25,02
95666	95666-6	IN	38982	0,9585 -	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	41,46	39,73
95666	95666-7	IN	44173	4 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,32	69,28
95666	95666-8	IN	44175	2 -	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20,68	41,36
95666	95666-9	CP	88248	2,8897 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	57,47
95666	95666-10	CP	88267	2,8897 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	70,04
95667 95667 CS - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 (¾") PARA 3 MEDIDORES - FCUN 691,07								
95667	95667-1	IN	6016	3 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	77,76
95667	95667-2	IN	36278	9,2652 -	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	112,29
95667	95667-3	IN	36360	6 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34	14,04
95667	95667-4	IN	38436	2 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95667	95667-5	IN	38458	2 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	50,04
95667	95667-6	IN	38982	1,1715 -	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	41,46	48,57
95667	95667-7	IN	44173	6 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,32	103,92
95667	95667-8	IN	44175	3 -	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20,68	62,04
95667	95667-9	CP	88248	4,4374 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	88,25
95667	95667-10	CP	88267	4,4374 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	107,56
95668 95668 CS - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 (¾") PARA 4 MEDIDORES - FCUN 906,04								
95668	95668-1	IN	6016	4 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	103,68
95668	95668-2	IN	36278	12,034 -	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	12,12	145,85
95668	95668-3	IN	36360	8 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,34	18,72
95668	95668-4	IN	38436	2 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95668	95668-5	IN	38458	3 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	75,06
95668	95668-6	IN	38982	1,3844 -	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	41,46	57,39
95668	95668-7	IN	44173	8 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	17,32	138,56
95668	95668-8	IN	44175	4 -	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20,68	82,72
95668	95668-9	CP	88248	5,8343 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	116,04
95668	95668-10	CP	88267	5,8343 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	141,42
95669 95669 CS - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 (1") PARA 1 MEDIDOR - FOR UN 318,99								
95669	95669-1	IN	6019	1 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	40,91
95669	95669-2	IN	38434	2 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,56	7,12
95669	95669-3	IN	38436	2 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95669	95669-4	IN	38982	0,9585 -	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	41,46	39,73
95669	95669-5	IN	44174	2 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	28,36	56,72
95669	95669-6	IN	44176	3,0351 -	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	18,24	55,36
95669	95669-7	IN	44177	1 -	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	15,45	15,45
95669	95669-8	CP	88248	1,7474 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	34,75
95669	95669-9	CP	88267	1,7474 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	42,35
95670 95670 CS - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 (1") PARA 2 MEDIDORES - FCUN 591,6								
95670	95670-1	IN	6019	2 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	81,82
95670	95670-2	IN	38434	4 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,56	14,24
95670	95670-3	IN	38436	2 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95670	95670-4	IN	38458	1 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	25,02
95670	95670-5	IN	38982	0,9585 -	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	41,46	39,73
95670	95670-6	IN	44174	4 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	28,36	113,44
95670	95670-7	IN	44176	5,9105 -	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	18,24	107,8
95670	95670-8	IN	44177	2 -	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	15,45	30,9
95670	95670-9	CP	88248	3,4458 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	68,53
95670	95670-10	CP	88267	3,4458 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	83,52
95671 95671 CS - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 (1") PARA 3 MEDIDORES - FCUN 888,29								
95671	95671-1	IN	6019	3 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	122,73
95671	95671-2	IN	38434	6 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,56	21,36
95671	95671-3	IN	38436	2 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95671	95671-4	IN	38458	2 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	50,04
95671	95671-5	IN	38982	1,1715 -	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	41,46	48,57
95671	95671-6	IN	44174	6 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	28,36	170,16
95671	95671-7	IN	44176	9,2652 -	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	18,24	168,99
95671	95671-8	IN	44177	3 -	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	15,45	46,35
95671	95671-9	CP	88248	5,2912 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	105,24
95671	95671-10	CP	88267	5,2912 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	128,25
95672 95672 CS - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 (1") PARA 4 MEDIDORES - FCUN 1187,27								
95672	95672-1	IN	6019	4 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	163,64
95672	95672-2	IN	38434	8 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	3,56	28,48
95672	95672-3	IN	38436	2 -	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	13,3	26,6
95672	95672-4	IN	38458	3 -	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25,02	75,06
95672	95672-5	IN	38982	1,3844 -	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	41,46	57,39
95672	95672-6	IN	44174	8 -	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	28,36	226,88

95672	95672-7	IN	44175	4 -	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20,68	82,72
95672	95672-8	IN	44176	12,034 -	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDABEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL	M	18,24	219,5
95672	95672-9	CP	88248	6,9569 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	138,37
95672	95672-10	CP	88267	6,9569 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	168,63
95673	95673 CS			-	HIDRÔMETRO DN 20 (%), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN		112,31
95673	95673-1	IN	3148	0,0159 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,26
95673	95673-2	IN	12769	1 -	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOA	UN	92	92
95673	95673-3	CP	88248	0,4546 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,04
95673	95673-4	CP	88267	0,4546 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,01
95674	95674 CS			-	HIDRÔMETRO DN 20 (%), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN		119,07
95674	95674-1	IN	3148	0,0159 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,26
95674	95674-2	IN	12773	1 -	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARI	UN	98,76	98,76
95674	95674-3	CP	88248	0,4546 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	9,04
95674	95674-4	CP	88267	0,4546 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,01
95675	95675 CS			-	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN		145,28
95675	95675-1	IN	3148	0,0198 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,32
95675	95675-2	IN	12774	1 -	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARI	UN	121,76	121,76
95675	95675-3	CP	88248	0,5259 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	10,46
95675	95675-4	CP	88267	0,5259 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,74
95676	95676 CS			-	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (%) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN	UN		127,45
95676	95676-1	IN	11882	1 -	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	117,89	117,89
95676	95676-2	CP	88248	0,2169 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	4,31
95676	95676-3	CP	88267	0,2169 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,25
97741	97741 CS			-	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMI	UN		168,02
97741	97741-1	IN	65	2 -	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,12	2,24
97741	97741-2	IN	813	1 -	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,34	5,34
97741	97741-3	IN	3529	2 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,92	1,84
97741	97741-4	IN	3540	2 -	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,29	12,58
97741	97741-5	IN	6016	1 -	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	25,92	25,92
97741	97741-6	IN	9868	3,0252 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,23	15,82
97741	97741-7	IN	9875	0,9553 -	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	19,44	18,57
97741	97741-8	IN	20080	0,4455 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	24,86	11,07
97741	97741-9	IN	20083	0,11 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	9,49
97741	97741-10	IN	38383	0,446 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	1,14
97741	97741-11	CP	88248	1,4506 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	28,85
97741	97741-12	CP	88267	1,4506 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	35,16
90436	90436 CS			-	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN		13,5
90436	90436-1	CP	88248	0,077 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,53
90436	90436-2	CP	88267	0,494 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,97
90437	90437 CS			-	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN		32,79
90437	90437-1	CP	88248	0,187 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,71
90437	90437-2	CP	88267	1,2 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	29,08
90438	90438 CS			-	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN		47,01
90438	90438-1	CP	88248	0,269 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,35
90438	90438-2	CP	88267	1,719 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	41,66
90439	90439 CS			-	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN		53,2
90439	90439-1	CP	5795	0,367 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	7,2
90439	90439-2	CP	5952	0,805 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	13,97
90439	90439-3	CP	88248	0,183 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	3,63
90439	90439-4	CP	88267	1,172 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	28,4
90440	90440 CS			-	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN		85,22
90440	90440-1	CP	5795	0,587 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	11,52
90440	90440-2	CP	5952	1,29 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	22,39
90440	90440-3	CP	88248	0,293 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	5,82
90440	90440-4	CP	88267	1,877 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	45,49
90441	90441 CS			-	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN		108,86
90441	90441-1	CP	5795	0,75 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	14,72
90441	90441-2	CP	5952	1,647 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	28,59
90441	90441-3	CP	88248	0,375 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,45
90441	90441-4	CP	88267	2,397 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	58,1
90443	90443 CS			-	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		12,27
90443	90443-1	CP	88248	0,07 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,39
90443	90443-2	CP	88267	0,449 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	10,88
90444	90444 CS			-	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		22,84
90444	90444-1	CP	5795	0,157 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	3,08
90444	90444-2	CP	5952	0,346 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	6
90444	90444-3	CP	88248	0,079 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,57
90444	90444-4	CP	88267	0,503 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	12,19
90445	90445 CS			-	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		24,37
90445	90445-1	CP	5795	0,168 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	3,29
90445	90445-2	CP	5952	0,369 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	6,4
90445	90445-3	CP	88248	0,084 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,67
90445	90445-4	CP	88267	0,537 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,01
90446	90446 CS			-	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M		26,48
90446	90446-1	CP	5795	0,183 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	3,59
90446	90446-2	CP	5952	0,401 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	6,96
90446	90446-3	CP	88248	0,091 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,8
90446	90446-4	CP	88267	0,583 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	14,13
90447	90447 CS			-	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M		6,16
90447	90447-1	CP	88247	0,034 X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	0,7
90447	90447-2	CP	88264	0,216 X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	5,46
90451	90451 CS			-	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN		4,71
90451	90451-1	IN	39995	0,002 -	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	655,22	1,31
90451	90451-2	IN	43132	0,008 -	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,19
90451	90451-3	CP	88248	0,018 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,35
90451	90451-4	CP	88267	0,118 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,86
90452	90452 CS			-	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN		25,68
90452	90452-1	IN	39995	0,031 -	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	655,22	20,31
90452	90452-2	IN	43132	0,018 -	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,44
90452	90452-3	CP	88248	0,028 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,55
90452	90452-4	CP	88267	0,181 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,38
90453	90453 CS			-	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN		2,93
90453	90453-1	IN	9835	0,15 -	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,91	1,03
90453	90453-2	IN	43132	0,005 -	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,95	0,12
90453	90453-3	CP	88248	0,01 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,19
90453	90453-4	CP	88267	0,066 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,59

90454	90454 CS	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2021					UN		5,11
90454	90454-1	IN	9837	0,15	- TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		14,98	2,24
90454	90454-2	IN	43132	0,005	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		24,95	0,12
90454	90454-3	CP	88248	0,016 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,31
90454	90454-4	CP	88267	0,101 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	2,44
90455	90455 CS	- PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015					UN		6,5
90455	90455-1	IN	9836	0,15	- TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		15,82	2,37
90455	90455-2	IN	43132	0,005	- ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		24,95	0,12
90455	90455-3	CP	88248	0,023 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,45
90455	90455-4	CP	88267	0,147 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	3,56
90456	90456 CS	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015					UN		3,94
90456	90456-1	CP	88248	0,023 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,45
90456	90456-2	CP	88267	0,144 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	3,49
90457	90457 CS	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015					UN		8,98
90457	90457-1	CP	88248	0,051 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	1,01
90457	90457-2	CP	88267	0,329 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	7,97
90458	90458 CS	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015					UN		25,49
90458	90458-1	CP	88248	0,146 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	2,9
90458	90458-2	CP	88267	0,932 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	22,59
90459	90459 CS	- QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_05/2015					UN		35,94
90459	90459-1	CP	88248	0,205 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	4,07
90459	90459-2	CP	88267	1,315 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	31,87
90460	90460 CS	- SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO (M)					UN		12,27
90460	90460-1	IN	11267	3	- ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN			1,56	4,68
90460	90460-2	IN	11976	1	- CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		1,35	1,35
90460	90460-3	IN	39029	0,12	- PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M		17,12	2,05
90460	90460-4	IN	39996	0,45	- VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M		3,83	1,72
90460	90460-5	IN	39997	3	- PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		0,34	1,02
90460	90460-6	CP	88248	0,008 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,15
90460	90460-7	CP	88267	0,054 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	1,3
90461	90461 CS	- SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO (M)					UN		7,64
90461	90461-1	IN	11267	1,5	- ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN			1,56	2,34
90461	90461-2	IN	11976	0,5	- CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		1,35	0,67
90461	90461-3	IN	39029	0,095	- PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M		17,12	1,62
90461	90461-4	IN	39996	0,225	- VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M		3,83	0,86
90461	90461-5	IN	39997	1,5	- PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		0,34	0,51
90461	90461-6	CP	88248	0,009 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,17
90461	90461-7	CP	88267	0,061 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	1,47
90462	90462 CS	- SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO (M)					UN		1,63
90462	90462-1	IN	4350	0,333	- BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHA UN			0,71	0,23
90462	90462-2	IN	11267	0,333	- ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN			1,56	0,51
90462	90462-3	IN	39028	0,04	- PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M		9,96	0,39
90462	90462-4	IN	39997	0,333	- PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		0,34	0,11
90462	90462-5	CP	88248	0,002 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,03
90462	90462-6	CP	88267	0,015 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	0,36
90463	90463 CS	- SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO (M)					UN		1,39
90463	90463-1	IN	4350	0,25	- BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHA UN			0,71	0,17
90463	90463-2	IN	11267	0,25	- ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN			1,56	0,39
90463	90463-3	IN	39028	0,032	- PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M		9,96	0,31
90463	90463-4	IN	39997	0,25	- PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		0,34	0,08
90463	90463-5	CP	88248	0,002 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,03
90463	90463-6	CP	88267	0,017 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	0,41
90466	90466 CS	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM (M)					UN		12,74
90466	90466-1	CP	88248	0,055 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	1,09
90466	90466-2	CP	88267	0,391 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	9,47
90466	90466-3	CP	88629	0,003	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		727,27	2,18
90467	90467 CS	- CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENOS DE 75 MM (M)					UN		20,19
90467	90467-1	CP	88248	0,086 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	1,71
90467	90467-2	CP	88267	0,613 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	14,85
90467	90467-3	CP	88629	0,005	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		727,27	3,63
90468	90468 CS	- CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM (M)					UN		5,87
90468	90468-1	CP	88248	0,019 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,37
90468	90468-2	CP	88267	0,137 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	3,32
90468	90468-3	CP	88629	0,003	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		727,27	2,18
90469	90469 CS	- CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENOS DE 75 MM (M)					UN		9,43
90469	90469-1	CP	88248	0,03 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,59
90469	90469-2	CP	88267	0,215 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	5,21
90469	90469-3	CP	88629	0,005	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		727,27	3,63
90470	90470 CS	- CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05 M					UN		13,15
90470	90470-1	CP	88248	0,038 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,75
90470	90470-2	CP	88267	0,272 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	6,59
90470	90470-3	CP	88629	0,008	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		727,27	5,81
91166	91166 CS	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 39 M					UN		4,07
91166	91166-1	IN	408	1,587	- ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN		1,34	2,12
91166	91166-2	CP	88248	0,01 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,19
91166	91166-3	CP	88267	0,073 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	1,76
91167	91167 CS	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA 11 M					UN		12,42
91167	91167-1	IN	392	2,529	- ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		2,06	5,2
91167	91167-2	CP	88248	0,037 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,73
91167	91167-3	CP	88267	0,268 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	6,49
91168	91168 CS	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA 11 M					UN		9,46
91168	91168-1	IN	394	0,979	- ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		4,23	4,14
91168	91168-2	CP	88248	0,028 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,55
91168	91168-3	CP	88267	0,197 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	4,77
91169	91169 CS	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA 11 M					UN		11,2
91169	91169-1	IN	398	0,716	- ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		6,75	4,83
91169	91169-2	CP	88248	0,033 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,65
91169	91169-3	CP	88267	0,236 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	5,72
91170	91170 CS	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALH M					UN		3,19
91170	91170-1	IN	392	0,65	- ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		2,06	1,33
91170	91170-2	CP	88248	0,01 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,19
91170	91170-3	CP	88267	0,069 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	1,67
91171	91171 CS	- FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM (M)					UN		4,02
91171	91171-1	IN	394	0,418	- ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		4,23	1,76
91171	91171-2	CP	88248	0,012 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89	0,23
91171	91171-3	CP	88267	0,084 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,24	2,03

91172	91172 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA MET/M			5,91
91172 91172-1	IN	398	0,379	-	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6,75	2,55	
91172 91172-2	CP	88248	0,017 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,33	
91172 91172-3	CP	88267	0,125 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,03	
91173	91173 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGID/M			1,61
91173 91173-1	IN	392	0,333	-	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,06	0,68	
91173 91173-2	CP	88248	0,005 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,09	
91173 91173-3	CP	88267	0,035 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,84	
91174	91174 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇ M			3,19
91174 91174-1	IN	394	0,333	-	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,23	1,4	
91174 91174-2	CP	88248	0,009 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,17	
91174 91174-3	CP	88267	0,067 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	1,62	
91175	91175 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D : M			5,19
91175 91175-1	IN	398	0,333	-	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6,75	2,24	
91175 91175-2	CP	88248	0,015 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,29	
91175 91175-3	CP	88267	0,11 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,66	
91176	91176 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍCM			29,14
91176 91176-1	IN	392	2,529	-	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,06	5,2	
91176 91176-2	IN	11267	2,529	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	UN	1,56	3,94	
91176 91176-3	IN	11976	2,529	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	3,41	
91176 91176-4	IN	39996	0,252	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,96	
91176 91176-5	IN	39997	2,529	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,85	
91176 91176-6	CP	88248	0,077 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,53	
91176 91176-7	CP	88267	0,547 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	13,25	
91177	91177 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABR M			13,81
91177 91177-1	IN	392	0,979	-	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,06	2,01	
91177 91177-2	IN	11267	0,979	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	UN	1,56	1,52	
91177 91177-3	IN	11976	0,979	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	1,32	
91177 91177-4	IN	39996	0,097	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,37	
91177 91177-5	IN	39997	0,979	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,33	
91177 91177-6	CP	88248	0,043 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,85	
91177 91177-7	CP	88267	0,306 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,41	
91178	91178 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPCM			15,91
91178 91178-1	IN	398	0,716	-	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6,75	4,83	
91178 91178-2	IN	11267	0,716	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	UN	1,56	1,11	
91178 91178-3	IN	11976	0,716	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	0,96	
91178 91178-4	IN	39996	0,071	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,27	
91178 91178-5	IN	39997	0,716	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,24	
91178 91178-6	CP	88248	0,044 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,87	
91178 91178-7	CP	88267	0,315 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	7,63	
91179	91179 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADE M			7,47
91179 91179-1	IN	392	0,65	-	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,06	1,33	
91179 91179-2	IN	11267	0,65	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	UN	1,56	1,01	
91179 91179-3	IN	11976	0,65	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	0,87	
91179 91179-4	IN	39996	0,065	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,24	
91179 91179-5	IN	39997	0,65	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,22	
91179 91179-6	CP	88248	0,02 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,39	
91179 91179-7	CP	88267	0,141 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,41	
91180	91180 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A M			6,77
91180 91180-1	IN	394	0,418	-	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,23	1,76	
91180 91180-2	IN	11267	0,418	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	UN	1,56	0,65	
91180 91180-3	IN	11976	0,418	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	0,56	
91180 91180-4	IN	39996	0,042	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,16	
91180 91180-5	IN	39997	0,418	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,14	
91180 91180-6	CP	88248	0,018 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,35	
91180 91180-7	CP	88267	0,13 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,15	
91181	91181 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA MET/M			7,45
91181 91181-1	IN	394	0,379	-	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,23	1,6	
91181 91181-2	IN	11267	0,379	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	UN	1,56	0,59	
91181 91181-3	IN	11976	0,379	-	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	0,51	
91181 91181-4	IN	39996	0,038	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,14	
91181 91181-5	IN	39997	0,379	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,12	
91181 91181-6	CP	88248	0,023 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,45	
91181 91181-7	CP	88267	0,167 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,04	
91182	91182 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLIM			26,75
91182 91182-1	IN	4350	5,058	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHA UN	UN	0,71	3,59	
91182 91182-2	IN	14153	0,019	-	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	53,3	1,01	
91182 91182-3	CP	88248	0,115 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	2,28	
91182 91182-4	CP	88267	0,82 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	19,87	
91183	91183 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABR M			13,08
91183 91183-1	IN	4350	1,959	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHA UN	UN	0,71	1,39	
91183 91183-2	IN	14153	0,011	-	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	53,3	0,58	
91183 91183-3	CP	88248	0,058 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,15	
91183 91183-4	CP	88267	0,411 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,96	
91184	91184 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 M			12,13
91184 91184-1	IN	4350	1,433	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHA UN	UN	0,71	1,01	
91184 91184-2	IN	14153	0,01	-	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	53,3	0,53	
91184 91184-3	CP	88248	0,055 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,09	
91184 91184-4	CP	88267	0,392 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,5	
91185	91185 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADE M			6,86
91185 91185-1	IN	4350	1,3	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHA UN	UN	0,71	0,92	
91185 91185-2	IN	14153	0,005	-	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	53,3	0,26	
91185 91185-3	CP	88248	0,029 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,57	
91185 91185-4	CP	88267	0,211 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,11	
91186	91186 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A M			5,58
91186 91186-1	IN	4350	0,836	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHA UN	UN	0,71	0,59	
91186 91186-2	IN	14153	0,005	-	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	53,3	0,26	
91186 91186-3	CP	88248	0,025 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,49	
91186 91186-4	CP	88267	0,175 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,24	
91187	91187 CS				-	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA MET/M			6,4
91187 91187-1	IN	4350	0,759	-	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHA UN	UN	0,71	0,53	
91187 91187-2	IN	14153	0,005	-	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	53,3	0,26	
91187 91187-3	CP	88248	0,029 X		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,57	
91187 91187-4	CP	88267	0,208 X		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	5,04	
91188	91188 CS				-	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50UN			7,37
91188 91188-1	IN	43677	0,0121	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 M2		81,78	0,98	

91188	91188-2	CP	88248	0,026	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,51
91188	91188-3	CP	88267	0,183	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,43
91188	91188-4	CP	88629	0,002	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	1,45
91189	91189 CS				-	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUN			57,04
91189	91189-1	IN	43677	0,20328	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 M2		81,78	16,62
91189	91189-2	CP	88248	0,1	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,98
91189	91189-3	CP	88267	0,716	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	17,35
91189	91189-4	CP	88629	0,029	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	21,09
91190	91190 CS				-	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN		4,9
91190	91190-1	CP	88248	0,022	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,43
91190	91190-2	CP	88267	0,155	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,75
91190	91190-3	CP	88629	0,001	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,72
91191	91191 CS				-	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN		5,19
91191	91191-1	CP	88248	0,023	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,45
91191	91191-2	CP	88267	0,166	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,02
91191	91191-3	CP	88629	0,001	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,72
91192	91192 CS				-	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN		5,73
91192	91192-1	CP	88248	0,026	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,51
91192	91192-2	CP	88267	0,186	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,5
91192	91192-3	CP	88629	0,001	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	727,27	0,72
91222	91222 CS				-	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A M			13,21
91222	91222-1	CP	88248	0,076	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	1,51
91222	91222-2	CP	88267	0,483	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	11,7
94480	94480 CS				-	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 (2½) E DN RECALQUE 50 (2), P UN			2726,02
94480	94480-1	IN	3148	0,497	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	8,24
94480	94480-2	IN	3470	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	99,01	99,01
94480	94480-3	IN	3471	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	54,4	54,4
94480	94480-4	IN	4181	3	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,33	114,99
94480	94480-5	IN	4194	1	-	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	49,1	49,1
94480	94480-6	IN	4197	1	-	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	81,25	81,25
94480	94480-7	IN	4208	2	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	58,66	117,32
94480	94480-8	IN	4209	2	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	24,64	49,28
94480	94480-9	IN	6011	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	203,37	203,37
94480	94480-10	IN	6028	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	98,06	98,06
94480	94480-11	IN	7307	0,055	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	2,16
94480	94480-12	IN	7696	0,312	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	81,05	25,28
94480	94480-13	IN	7701	0,416	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	100,58	41,84
94480	94480-14	IN	9884	1	-	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	75,52	75,52
94480	94480-15	IN	9889	2	-	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	183,74	367,48
94480	94480-16	IN	10231	1	-	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	358,24	358,24
94480	94480-17	IN	10417	1	-	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	199,17	199,17
94480	94480-18	CP	88248	17,705	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	352,15
94480	94480-19	CP	88267	17,705	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	429,16
94481	94481 CS				-	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 50 (2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2) UN			1904,53
94481	94481-1	IN	3148	0,401	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	6,65
94481	94481-2	IN	3447	1	-	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	56,9	56,9
94481	94481-3	IN	3458	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	35,46	35,46
94481	94481-4	IN	4180	2	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	18,55	37,1
94481	94481-5	IN	4181	2	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	38,33	76,66
94481	94481-6	IN	4194	1	-	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	49,1	49,1
94481	94481-7	IN	4205	1	-	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	32,54	32,54
94481	94481-8	IN	4209	3	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	24,64	73,92
94481	94481-9	IN	6010	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	70,4	70,4
94481	94481-10	IN	6028	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	98,06	98,06
94481	94481-11	IN	7307	0,045	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	1,77
94481	94481-12	IN	7696	0,416	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	81,05	33,71
94481	94481-13	IN	7697	0,312	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	56,2	17,53
94481	94481-14	IN	9887	2	-	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	111,06	222,12
94481	94481-15	IN	9888	1	-	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	60,68	60,68
94481	94481-16	IN	10232	1	-	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	200,46	200,46
94481	94481-17	IN	10416	1	-	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	136,7	136,7
94481	94481-18	CP	88248	15,744	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	313,14
94481	94481-19	CP	88267	15,744	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	381,63
94482	94482 CS				-	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 40 (1 1/2) E DN RECALQUE 32 (1 UN	UN		1492,14
94482	94482-1	IN	3148	0,33	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	5,47
94482	94482-2	IN	3457	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	26,62	26,62
94482	94482-3	IN	3458	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	35,46	35,46
94482	94482-4	IN	4179	2	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	12,6	25,2
94482	94482-5	IN	4180	3	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	18,55	55,65
94482	94482-6	IN	4205	1	-	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	32,54	32,54
94482	94482-7	IN	4206	1	-	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	25,43	25,43
94482	94482-8	IN	4209	2	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	24,64	49,28
94482	94482-9	IN	6010	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	70,4	70,4
94482	94482-10	IN	6017	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	55,76	55,76
94482	94482-11	IN	7307	0,037	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	1,45
94482	94482-12	IN	7697	0,416	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	56,2	23,37
94482	94482-13	IN	7698	0,302	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	48,38	14,61
94482	94482-14	IN	9884	2	-	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	75,52	151,04
94482	94482-15	IN	9886	1	-	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	36,27	36,27
94482	94482-16	IN	10236	1	-	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	132,34	132,34
94482	94482-17	IN	10419	1	-	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	118,65	118,65
94482	94482-18	CP	88248	14,335	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	285,12
94482	94482-19	CP	88267	14,335	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	347,48
94483	94483 CS				-	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1) UN			1250,77
94483	94483-1	IN	3148	0,276	-	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	4,57
94483	94483-2	IN	3457	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	26,62	26,62
94483	94483-3	IN	3472	1	-	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	16,98	16,98
94483	94483-4	IN	4178	2	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	8,54	17,08
94483	94483-5	IN	4179	3	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	12,6	37,8
94483	94483-6	IN	4180	2	-	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	18,55	37,1
94483	94483-7	IN	4189	1	-	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	15,34	15,34
94483	94483-8	IN	4206	1	-	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	25,43	25,43
94483	94483-9	IN	6017	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	55,76	55,76
94483	94483-10	IN	6019	1	-	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	40,91	40,91
94483	94483-11	IN	7307	0,031	-	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	1,22
94483	94483-12	IN	7698	0,416	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	48,38	20,12

94483	94483-13	IN	9885	1 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	35,06	35,06
94483	94483-14	IN	9888	2 -	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	60,68	121,36
94483	94483-15	IN	10233	1 -	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	124,01	124,01
94483	94483-16	IN	10418	1 -	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	79,09	79,09
94483	94483-17	IN	21010	0,312 -	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	34,86	10,87
94483	94483-18	CP	88248	13,176 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	262,07
94483	94483-19	CP	88267	13,176 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	319,38
95541	95541 CS			-	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN		4,37
95541	95541-1	CP	88248	0,0227 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,45
95541	95541-2	CP	88267	0,1621 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,92
96559	96559 CS			-	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM²			34,27
96559	96559-1	IN	11267	8,522 -	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN		1,56	13,29
96559	96559-2	IN	11976	2,841 -	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	3,83
96559	96559-3	IN	39029	0,27 -	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	17,12	4,62
96559	96559-4	IN	39996	1,426 -	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	5,46
96559	96559-5	IN	39997	8,522 -	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	2,89
96559	96559-6	CP	88248	0,022 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,43
96559	96559-7	CP	88267	0,155 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,75
96560	96560 CS			-	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM²			21,7
96560	96560-1	IN	11267	3,786 -	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN		1,56	5,9
96560	96560-2	IN	11976	1,262 -	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	1,7
96560	96560-3	IN	39029	0,341 -	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	17,12	5,83
96560	96560-4	IN	39996	0,748 -	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	2,86
96560	96560-5	IN	39997	3,786 -	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,28
96560	96560-6	CP	88248	0,022 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,43
96560	96560-7	CP	88267	0,153 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,7
96561	96561 CS			-	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM²			15,43
96561	96561-1	IN	11267	2,11 -	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN		1,56	3,29
96561	96561-2	IN	11976	0,703 -	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	0,94
96561	96561-3	IN	39029	0,366 -	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	17,12	6,26
96561	96561-4	IN	39996	0,508 -	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	1,94
96561	96561-5	IN	39997	2,11 -	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	0,71
96561	96561-6	CP	88248	0,012 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,23
96561	96561-7	CP	88267	0,085 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	2,06
96562	96562 CS			-	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM			20,53
96562	96562-1	IN	11267	4 -	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN		1,56	6,24
96562	96562-2	IN	11976	1,333 -	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	1,79
96562	96562-3	IN	39029	0,293 -	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	17,12	5,01
96562	96562-4	IN	39996	0,467 -	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	1,78
96562	96562-5	IN	39997	4 -	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
96562	96562-6	CP	88248	0,023 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,45
96562	96562-7	CP	88267	0,161 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,9
96563	96563 CS			-	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM			25,1
96563	96563-1	IN	11267	4 -	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN		1,56	6,24
96563	96563-2	IN	11976	1,333 -	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,35	1,79
96563	96563-3	IN	39029	0,56 -	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	17,12	9,58
96563	96563-4	IN	39996	0,467 -	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	1,78
96563	96563-5	IN	39997	4 -	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
96563	96563-6	CP	88248	0,023 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,45
96563	96563-7	CP	88267	0,161 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,9
100128	100128 CS			-	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300X200 MM. AF_12/2020	UN		1655,99
100128	100128-1	IN	44326	1 -	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10.569)	UN	1617,18	1617,18
100128	100128-2	CP	88309	0,4925 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,98
100128	100128-3	CP	88316	0,3869 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,46
100128	100128-4	CP	101618	0,077 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06M3	M	251,59	19,37
101802	101802 CS			-	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER UN			1711,38
101802	101802-1	IN	660	25,2 -	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	87,69
101802	101802-2	IN	2692	0,0095 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,07
101802	101802-3	IN	4491	0,2072 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,47
101802	101802-4	IN	4517	0,2464 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,02
101802	101802-5	IN	5069	0,0218 -	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,56
101802	101802-6	CP	5678	0,0677 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	M	122,61	8,3
101802	101802-7	CP	5679	0,138 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	M	49,97	6,89
101802	101802-8	IN	6193	0,7728 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	12,82
101802	101802-9	IN	25067	62,7938 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	351,64
101802	101802-10	CP	87316	0,0525 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M	519,9	27,29
101802	101802-11	CP	88309	12,6595 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	308
101802	101802-12	CP	88316	9,9468 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	191,87
101802	101802-13	CP	88628	0,3131 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L / M3	M	625,52	195,85
101802	101802-14	CP	89995	0,0738 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	76,67
101802	101802-15	CP	89998	2,9616 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	36,13
101802	101802-16	CP	94970	0,2279 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M	526,89	120,07
101802	101802-17	CP	97736	0,1677 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/N M3	M	1637,52	274,61
101802	101802-18	CP	101616	1,69 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	9,43
101803	101803 CS			-	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTE UN			1076,71
101803	101803-1	IN	660	16,8 -	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	58,46
101803	101803-2	IN	2692	0,0068 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,05
101803	101803-3	IN	4491	0,148 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	1,76
101803	101803-4	IN	4517	0,176 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,73
101803	101803-5	IN	5069	0,0156 -	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,4
101803	101803-6	CP	5678	0,0358 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	M	122,61	4,38
101803	101803-7	CP	5679	0,0729 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	M	49,97	3,64
101803	101803-8	IN	6193	0,552 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	9,16
101803	101803-9	IN	25067	33,2907 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	186,42
101803	101803-10	CP	87316	0,0328 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M	519,9	17,05
101803	101803-11	CP	88309	7,6182 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	185,35
101803	101803-12	CP	88316	5,9857 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	115,46
101803	101803-13	CP	89995	0,0492 -	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	51,11
101803	101803-14	CP	89998	1,9744 -	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	24,08
101803	101803-15	CP	94970	0,1163 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3	M	526,89	61,27
101803	101803-16	CP	97734	0,0108 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. # M3	M	2889,71	31,2
101803	101803-17	CP	97735	0,0717 -	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. # M3	M	2426,88	174
101803	101803-18	CP	100475	0,1848 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAI M3	M	799,15	147,68
101803	101803-19	CP	101616	0,81 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	4,51
101804	101804 CS			-	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTE UN			1370,47
101804	101804-1	IN	660	21 -	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	73,08

101804	101804-2	IN	2692	0,0082	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,06
101804	101804-3	IN	4491	0,1776	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,11
101804	101804-4	IN	4517	0,2112	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,88
101804	101804-5	IN	5069	0,0187	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,48
101804	101804-6	CP	5678	0,055	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	M3	122,61	6,74
101804	101804-7	CP	5679	0,112	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	M3	49,97	5,59
101804	101804-8	IN	6193	0,6624	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	10,99
101804	101804-9	IN	25067	41,6907	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	233,46
101804	101804-10	CP	87316	0,0423	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO M	M3	519,9	21,99
101804	101804-11	CP	88309	10,0485	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	244,48
101804	101804-12	CP	88316	7,8952	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	152,29
101804	101804-13	CP	89995	0,0615	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	63,89
101804	101804-14	CP	89998	2,468	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	30,1
101804	101804-15	CP	94970	0,1675	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	88,25
101804	101804-16	CP	97734	0,0144	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. #	M3	2889,71	41,61
101804	101804-17	CP	97736	0,1157	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	M3	1637,52	189,46
101804	101804-18	CP	100475	0,2481	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF	M3	799,15	198,26
101804	101804-19	CP	101616	1,21	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	6,75
101805	101805 CS				-	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTE UN			1748,23
101805	101805-1	IN	660	25,2	-	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,48	87,69
101805	101805-2	IN	2692	0,0095	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,07
101805	101805-3	IN	4491	0,2072	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	2,47
101805	101805-4	IN	4517	0,2464	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,02
101805	101805-5	IN	5069	0,0218	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,56
101805	101805-6	CP	5678	0,0677	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	M3	122,61	8,3
101805	101805-7	CP	5679	0,138	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	M3	49,97	6,89
101805	101805-8	IN	6193	0,7728	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	12,82
101805	101805-9	IN	25067	50,0907	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,6	280,5
101805	101805-10	CP	87316	0,0521	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO M	M3	519,9	27,08
101805	101805-11	CP	88309	12,5786	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	306,03
101805	101805-12	CP	88316	9,8832	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	190,64
101805	101805-13	CP	89995	0,0738	-	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1039,02	76,67
101805	101805-14	CP	89998	2,9616	-	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12,2	36,13
101805	101805-15	CP	94970	0,2279	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	526,89	120,07
101805	101805-16	CP	97734	0,018	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. #	M3	2889,71	52,01
101805	101805-17	CP	97736	0,1677	-	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	M3	1637,52	274,61
101805	101805-18	CP	100475	0,3194	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPAF	M3	799,15	255,24
101805	101805-19	CP	101616	1,69	-	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,58	9,43
102111	102111 CS				-	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			1037,69
102111	102111-1	IN	731	1	-	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 UN	UN	909,98	909,98
102111	102111-2	IN	11267	4	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	M	1,56	6,24
102111	102111-3	IN	39996	0,2	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102111	102111-4	IN	39997	4	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102111	102111-5	CP	88247	0,633	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102111	102111-6	CP	88248	2,0425	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	40,62
102111	102111-7	CP	88264	0,633	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102111	102111-8	CP	88267	2,0425	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	49,51
102112	102112 CS				-	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO UN			127,71
102112	102112-1	IN	11267	4	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	M	1,56	6,24
102112	102112-2	IN	39996	0,2	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102112	102112-3	IN	39997	4	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102112	102112-4	CP	88247	0,633	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102112	102112-5	CP	88248	2,0425	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	40,62
102112	102112-6	CP	88264	0,633	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102112	102112-7	CP	88267	2,0425	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	49,51
102113	102113 CS				-	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN			1664,81
102113	102113-1	IN	732	1	-	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROT UN	UN	1533,93	1533,93
102113	102113-2	IN	11267	4	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	M	1,56	6,24
102113	102113-3	IN	39996	0,2	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102113	102113-4	IN	39997	4	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102113	102113-5	CP	88247	0,633	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102113	102113-6	CP	88248	2,1146	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	42,05
102113	102113-7	CP	88264	0,633	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102113	102113-8	CP	88267	2,1146	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	51,25
102114	102114 CS				-	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA UN			130,88
102114	102114-1	IN	11267	4	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	M	1,56	6,24
102114	102114-2	IN	39996	0,2	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102114	102114-3	IN	39997	4	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102114	102114-4	CP	88247	0,633	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102114	102114-5	CP	88248	2,1146	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	42,05
102114	102114-6	CP	88264	0,633	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102114	102114-7	CP	88267	2,1146	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	51,25
102115	102115 CS				-	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			2911,5
102115	102115-1	IN	735	1	-	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAM UN	UN	2728,79	2728,79
102115	102115-2	IN	11267	4	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	M	1,56	6,24
102115	102115-3	IN	39996	0,2	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102115	102115-4	IN	39997	4	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102115	102115-5	CP	88247	0,633	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102115	102115-6	CP	88248	3,289	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	65,41
102115	102115-7	CP	88264	0,633	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102115	102115-8	CP	88267	3,289	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	79,72
102116	102116 CS				-	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN			1779,11
102116	102116-1	IN	734	1	-	BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DC UN	UN	1644,37	1644,37
102116	102116-2	IN	11267	4	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	M	1,56	6,24
102116	102116-3	IN	39996	0,2	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102116	102116-4	IN	39997	4	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102116	102116-5	CP	88247	0,633	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102116	102116-6	CP	88248	2,202	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	43,79
102116	102116-7	CP	88264	0,633	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102116	102116-8	CP	88267	2,202	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	53,37
102117	102117 CS				-	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020			134,74
102117	102117-1	IN	11267	4	-	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FU UN	M	1,56	6,24
102117	102117-2	IN	39996	0,2	-	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102117	102117-3	IN	39997	4	-	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102117	102117-4	CP	88247	0,633	X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102117	102117-5	CP	88248	2,202	X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	43,79

102117	102117-6	CP	88264	0,633 X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102117	102117-7	CP	88267	2,202 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	53,37
102118	102118 CS				- BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN		2432,49
102118	102118-1	IN	736	1 -	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO CUN	UN	2294,42	2294,42
102118	102118-2	IN	11267	4 -	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FU UN	UN	1,56	6,24
102118	102118-3	IN	39996	0,2 -	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102118	102118-4	IN	39997	4 -	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102118	102118-5	CP	88247	0,633 X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102118	102118-6	CP	88248	2,2774 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	45,29
102118	102118-7	CP	88264	0,633 X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102118	102118-8	CP	88267	2,2774 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	55,2
102119	102119 CS				- BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA UN	UN		138,07
102119	102119-1	IN	11267	4 -	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FU UN	UN	1,56	6,24
102119	102119-2	IN	39996	0,2 -	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102119	102119-3	IN	39997	4 -	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102119	102119-4	CP	88247	0,633 X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102119	102119-5	CP	88248	2,2774 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	45,29
102119	102119-6	CP	88264	0,633 X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102119	102119-7	CP	88267	2,2774 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	55,2
102121	102121 CS				- MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/ UN	UN		172,81
102121	102121-1	IN	11267	4 -	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FU UN	UN	1,56	6,24
102121	102121-2	IN	39996	0,2 -	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102121	102121-3	IN	39997	4 -	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102121	102121-4	CP	88247	0,633 X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102121	102121-5	CP	88248	3,0647 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	60,95
102121	102121-6	CP	88264	0,633 X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102121	102121-7	CP	88267	3,0647 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	74,28
102122	102122 CS				- BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN		8274,78
102122	102122-1	IN	740	1 -	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 9,86 DIÂMETRO DE SUCCAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIÂMETR UN	UN	8092,07	8092,07
102122	102122-2	IN	11267	4 -	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FU UN	UN	1,56	6,24
102122	102122-3	IN	39996	0,2 -	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102122	102122-4	IN	39997	4 -	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102122	102122-5	CP	88247	0,633 X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102122	102122-6	CP	88248	3,289 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	65,41
102122	102122-7	CP	88264	0,633 X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102122	102122-8	CP	88267	3,289 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	79,72
102123	102123 CS				- BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO UN	UN		182,71
102123	102123-1	IN	11267	4 -	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FU UN	UN	1,56	6,24
102123	102123-2	IN	39996	0,2 -	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102123	102123-3	IN	39997	4 -	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102123	102123-4	CP	88247	0,633 X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102123	102123-5	CP	88248	3,289 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	65,41
102123	102123-6	CP	88264	0,633 X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102123	102123-7	CP	88267	3,289 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	79,72
102136	102136 CS				- INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). UN	UN		65,6
102136	102136-1	IN	11950	4 -	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT UN	UN	0,2	0,8
102136	102136-2	CP	88247	1,4037 X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	29,29
102136	102136-3	CP	88264	1,4037 X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	35,51
102137	102137 CS				- CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 UN	UN		85,39
102137	102137-1	IN	7588	1 -	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	56,17	56,17
102137	102137-2	CP	88247	0,633 X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102137	102137-3	CP	88264	0,633 X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102138	102138 CS				- MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020 UN	UN		198,83
102138	102138-1	IN	11267	4 -	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FU UN	UN	1,56	6,24
102138	102138-2	IN	39996	0,2 -	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	3,83	0,76
102138	102138-3	IN	39997	4 -	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,34	1,36
102138	102138-4	CP	88247	0,633 X	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,87	13,21
102138	102138-5	CP	88248	3,6541 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	72,68
102138	102138-6	CP	88264	0,633 X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	16,01
102138	102138-7	CP	88267	3,6541 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	88,57
103517	103517 CS				- AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE UN	UN		3290,81
103517	103517-1	IN	34472	1 -	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVATORIO TERMICO DE 200 L, PLACA UN	UN	3191,19	3191,19
103517	103517-2	CP	88248	2,2577 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	44,9
103517	103517-3	CP	88267	2,2577 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	54,72
103519	103519 CS				- BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA SOLAR PARA LAJE DE CONCRETO UN	UN		12,08
103519	103519-1	CP	92443	0,12 -	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M2	M2	59,64	7,15
103519	103519-2	CP	94965	0,006 -	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CM3	CM3	560,66	3,36
103519	103519-3	CP	103670	0,006 -	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M3	M3	263,19	1,57
103520	103520 CS				- RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SI UN	UN		5436,88
103520	103520-1	IN	34476	1 -	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSOR UN	UN	5409,52	5409,52
103520	103520-2	CP	88248	0,6204 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	12,33
103520	103520-3	CP	88267	0,6204 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	15,03
103521	103521 CS				- RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SI UN	UN		7218,82
103521	103521-1	IN	34477	1 -	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSOR UN	UN	7179,48	7179,48
103521	103521-2	CP	88248	0,8919 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	17,73
103521	103521-3	CP	88267	0,8919 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	21,61
103522	103522 CS				- RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 800 L COM 4 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SI UN	UN		7241,45
103522	103522-1	IN	34482	1 -	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSOR UN	UN	6705,24	6705,24
103522	103522-2	CP	88248	2,4633 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	48,99
103522	103522-3	CP	88267	2,4633 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	59,71
103522	103522-4	CP	93287	0,2634 -	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHP	CHP	316,29	83,31
103522	103522-5	CP	93288	2,3613 -	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHI	CHI	145,77	344,2
103523	103523 CS				- RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM : UN	UN		10915,95
103523	103523-1	IN	34469	1 -	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSO UN	UN	10372,16	10372,16
103523	103523-2	CP	88248	2,6353 X	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	52,41
103523	103523-3	CP	88267	2,6353 X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	63,87
103523	103523-4	CP	93287	0,2634 -	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHP	CHP	316,29	83,31
103523	103523-5	CP	93288	2,3613 -	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW CHI	CHI	145,77	344,2
104660	104660 CS				- CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, CC UN	UN		1110,61
104660	104660-1	CP	89355	2,985 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1M	M	19,5	58,2
104660	104660-2	CP	89356	2,485 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1M	M	22,46	55,81
104660	104660-3	CP	89358	5 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	UN	7,45	37,25
104660	104660-4	CP	89359	1 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	UN	8,13	8,13
104660	104660-5	CP	89362	2 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	UN	8,93	17,86
104660	104660-6	CP	89383	2 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SI UN	UN	6,39	12,78
104660	104660-7	CP	89393	1 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ UN	UN	10,46	10,46

104660	104660-8	CP	89395	1 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ UN	12,39	12,39
104660	104660-9	CP	89987	1 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E IN UN	73,16	73,16
104660	104660-10	CP	90439	0,5 -	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 UN	53,2	26,6
104660	104660-11	CP	90443	2,8913 -	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M	12,27	35,47
104660	104660-12	CP	90453	2,5 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 UN	2,93	7,32
104660	104660-13	CP	90466	2,8913 -	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AIM	12,74	36,83
104660	104660-14	CP	91185	13,9925 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIR/M	6,86	95,98
104660	104660-15	CP	91190	0,5 -	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 UN	4,9	2,45
104660	104660-16	CP	94794	0,25 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E IN UN	129,39	32,34
104660	104660-17	CP	103978	12,0538 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	28,52	343,77
104660	104660-18	CP	103980	9,25 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	18,08	167,24
104660	104660-19	CP	103981	1,5 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	18,15	27,22
104660	104660-20	CP	103988	0,25 -	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN	13,19	3,29
104660	104660-21	CP	103992	0,25 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE I UN	11,84	2,96
104660	104660-22	CP	103994	0,25 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE I UN	15,11	3,77
104660	104660-23	CP	104011	1,5 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN	26,22	39,33
104661	104661 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COI UN		502,38
104661	104661-1	CP	89355	0,925 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ (M	19,5	18,03
104661	104661-2	CP	89356	5,24 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ (M	22,46	117,69
104661	104661-3	CP	89358	2 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	7,45	14,9
104661	104661-4	CP	89362	3 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	8,93	26,79
104661	104661-5	CP	89395	2,5 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ UN	12,39	30,97
104661	104661-6	CP	90443	2,8613 -	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M	12,27	35,1
104661	104661-7	CP	90453	2,5 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 UN	2,93	7,32
104661	104661-8	CP	90466	2,8613 -	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AIM	12,74	36,45
104661	104661-9	CP	91185	4,9025 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIR/M	6,86	33,63
104661	104661-10	CP	94794	0,25 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E I UN	129,39	32,34
104661	104661-11	CP	103978	3,3088 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	28,52	94,36
104661	104661-12	CP	103980	1,25 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	18,08	22,6
104661	104661-13	CP	103981	0,5 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	18,15	9,07
104661	104661-14	CP	103988	0,25 -	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN	13,19	3,29
104661	104661-15	CP	103992	0,25 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE I UN	11,84	2,96
104661	104661-16	CP	103994	0,25 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE I UN	15,11	3,77
104661	104661-17	CP	104011	0,5 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN	26,22	13,11
104662	104662 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM UN		363,36
104662	104662-1	CP	89356	2,19 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ (M	22,46	49,18
104662	104662-2	CP	89362	1 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	8,93	8,93
104662	104662-3	CP	89395	0,5 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ UN	12,39	6,19
104662	104662-4	CP	90443	2,7213 -	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M	12,27	33,39
104662	104662-5	CP	90466	2,7213 -	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AIM	12,74	34,66
104662	104662-6	CP	91185	3,1275 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIR/M	6,86	21,45
104662	104662-7	CP	94794	0,25 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E I UN	129,39	32,34
104662	104662-8	CP	103978	3,6588 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	28,52	104,34
104662	104662-9	CP	103980	2,25 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	18,08	40,68
104662	104662-10	CP	103981	0,5 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	18,15	9,07
104662	104662-11	CP	103988	0,25 -	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF UN	13,19	3,29
104662	104662-12	CP	103992	0,25 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE I UN	11,84	2,96
104662	104662-13	CP	103994	0,25 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE I UN	15,11	3,77
104662	104662-14	CP	104011	0,5 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN	26,22	13,11
104663	104663 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, CC UN		404,8
104663	104663-1	CP	89355	3,39 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ (M	19,5	66,1
104663	104663-2	CP	89356	2,18 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ (M	22,46	48,96
104663	104663-3	CP	89358	2 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	7,45	14,9
104663	104663-4	CP	89359	1 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	8,13	8,13
104663	104663-5	CP	89362	1 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	8,93	8,93
104663	104663-6	CP	89383	2 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SI UN	6,39	12,78
104663	104663-7	CP	89402	1,9983 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	12,56	25,09
104663	104663-8	CP	89403	0,1533 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	20,29	3,11
104663	104663-9	CP	89408	3,3333 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	8,21	27,36
104663	104663-10	CP	89413	0,6667 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	11,93	7,95
104663	104663-11	CP	89429	0,3333 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DI UN	5,94	1,97
104663	104663-12	CP	89436	0,3333 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DIST UN	8,14	2,71
104663	104663-13	CP	89440	0,8333 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN	11,44	9,53
104663	104663-14	CP	89442	1 -	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	13,95	13,95
104663	104663-15	CP	89445	0,3333 -	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT UN	19,48	6,49
104663	104663-16	CP	89987	1 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E IN UN	73,16	73,16
104663	104663-17	CP	90453	3,3333 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 UN	2,93	9,76
104663	104663-18	CP	91173	3,5667 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIM	1,61	5,74
104663	104663-19	CP	91185	4,155 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIR/M	6,86	28,5
104663	104663-20	CP	94792	0,3333 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INST UN	89,07	29,68
104664	104664 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) UN		125,36
104664	104664-1	CP	89356	0,68 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ (M	22,46	15,27
104664	104664-2	CP	89402	2,0083 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	12,56	25,22
104664	104664-3	CP	89403	0,1533 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	20,29	3,11
104664	104664-4	CP	89408	1,3333 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	8,21	10,94
104664	104664-5	CP	89413	0,6667 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	11,93	7,95
104664	104664-6	CP	89429	0,3333 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DI UN	5,94	1,97
104664	104664-7	CP	89436	0,3333 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DIST UN	8,14	2,71
104664	104664-8	CP	89440	0,8333 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN	11,44	9,53
104664	104664-9	CP	89445	0,3333 -	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT UN	19,48	6,49
104664	104664-10	CP	90453	0,3333 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 UN	2,93	0,97
104664	104664-11	CP	91173	1,5167 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIM	1,61	2,44
104664	104664-12	CP	91185	1,325 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIR/M	6,86	9,08
104664	104664-13	CP	94792	0,3333 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INST UN	89,07	29,68
104665	104665 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, CC UN		517,95
104665	104665-1	CP	89355	3,39 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ (M	19,5	66,1
104665	104665-2	CP	89356	2,18 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ (M	22,46	48,96
104665	104665-3	CP	89358	2 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	7,45	14,9
104665	104665-4	CP	89359	1 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	8,13	8,13
104665	104665-5	CP	89362	1 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA UN	8,93	8,93
104665	104665-6	CP	89383	2 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SI UN	6,39	12,78
104665	104665-7	CP	89402	1,565 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	12,56	19,65
104665	104665-8	CP	89403	0,1533 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	20,29	3,11
104665	104665-9	CP	89408	3 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	8,21	24,63
104665	104665-10	CP	89413	0,6667 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	11,93	7,95
104665	104665-11	CP	89429	0,3333 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DI UN	5,94	1,97

104665	104665-12	CP	89436	0,3333 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DIST UN	8,14	2,71
104665	104665-13	CP	89440	0,8333 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0EUN	11,44	9,53
104665	104665-14	CP	89442	1 -	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTCUN	13,95	13,95
104665	104665-15	CP	89445	0,3333 -	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTCUN	19,48	6,49
104665	104665-16	CP	89987	1 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E IN UN	73,16	73,16
104665	104665-17	CP	90453	3,3333 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 UN	2,93	9,76
104665	104665-18	CP	91173	3,1833 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIM	1,61	5,12
104665	104665-19	CP	91185	6,4617 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIR/M	6,86	44,32
104665	104665-20	CP	94792	0,3333 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INST UN	89,07	29,68
104665	104665-21	CP	103978	2,3567 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	28,52	67,21
104665	104665-22	CP	103980	1 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	18,08	18,08
104665	104665-23	CP	103981	0,6667 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	18,15	12,1
104665	104665-24	CP	104011	0,3333 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0EUN	26,22	8,73
104666	104666 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) UN		246,69
104666	104666-1	CP	89356	0,68 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ (M	22,46	15,27
104666	104666-2	CP	89402	2,0083 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	12,56	25,22
104666	104666-3	CP	89403	0,1533 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	20,29	3,11
104666	104666-4	CP	89408	1,3333 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	8,21	10,94
104666	104666-5	CP	89413	0,6667 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	11,93	7,95
104666	104666-6	CP	89429	0,3333 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DI UN	5,94	1,97
104666	104666-7	CP	89436	0,3333 -	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DIST UN	8,14	2,71
104666	104666-8	CP	89440	0,8333 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0EUN	11,44	9,53
104666	104666-9	CP	89445	0,3333 -	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTCUN	19,48	6,49
104666	104666-10	CP	90453	0,3333 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 UN	2,93	0,97
104666	104666-11	CP	91173	1,1333 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIM	1,61	1,82
104666	104666-12	CP	91185	3,6317 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIR/M	6,86	24,91
104666	104666-13	CP	94792	0,3333 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INST UN	89,07	29,68
104666	104666-14	CP	103978	2,3567 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF M	28,52	67,21
104666	104666-15	CP	103980	1 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	18,08	18,08
104666	104666-16	CP	103981	0,6667 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS' UN	18,15	12,1
104666	104666-17	CP	104011	0,3333 -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0EUN	26,22	8,73
104667	104667 CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA (PRUMADA INDIVIDUAL), P UN		119,68
104667	104667-1	CP	89447	7,4 -	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 M	12,87	95,23
104667	104667-2	CP	89492	1 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ CUN	8,51	8,51
104667	104667-3	CP	89541	0,6 -	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN	6,73	4,03
104667	104667-4	CP	91173	7,4 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIM	1,61	11,91
104671	104671 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA QUENTE PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM CPV UN		1018,5
104671	104671-1	CP	89633	3,035 -	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	24,01	72,87
104671	104671-2	CP	89637	4 -	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST UN	10,3	41,2
104671	104671-3	CP	89656	2 -	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ³ UN	21,59	43,18
104671	104671-4	CP	89663	3 -	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ³ UN	28,99	86,97
104671	104671-5	CP	89668	1 -	CONNECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL UN	28,31	28,31
104671	104671-6	CP	89716	10,3983 -	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A M	25,34	263,49
104671	104671-7	CP	89719	5,5 -	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN³ UN	12,75	70,12
104671	104671-8	CP	89720	1 -	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN³ UN	14,28	14,28
104671	104671-9	CP	89765	3 -	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ CUN	16,66	49,98
104671	104671-10	CP	89986	1 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E IN UN	64,25	64,25
104671	104671-11	CP	89987	1,3333 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E IN UN	73,16	97,54
104671	104671-12	CP	90439	0,5 -	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M	53,2	26,6
104671	104671-13	CP	90443	3,3983 -	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 UN	12,27	41,69
104671	104671-14	CP	90453	2,5 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 UN	2,93	7,32
104671	104671-15	CP	90466	3,3983 -	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AIM	12,74	43,29
104671	104671-16	CP	91185	9,47 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIR/M	6,86	64,96
104671	104671-17	CP	91190	0,5 -	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 UN	4,9	2,45
104672	104672 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA QUENTE PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM CPVC UN		373,57
104672	104672-1	CP	89634	4,11 -	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	34,31	141,01
104672	104672-2	CP	89641	5 -	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST UN	13,4	67
104672	104672-3	CP	89663	0,6667 -	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ³ UN	28,99	19,32
104672	104672-4	CP	89716	1,2083 -	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A M	25,34	30,61
104672	104672-5	CP	89719	0,5 -	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN³ UN	12,75	6,37
104672	104672-6	CP	89765	1,5 -	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ CUN	16,66	24,99
104672	104672-7	CP	89987	0,3333 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E IN UN	73,16	24,38
104672	104672-8	CP	90443	1,2083 -	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M	12,27	14,82
104672	104672-9	CP	90453	2,5 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 UN	2,93	7,32
104672	104672-10	CP	90466	1,2083 -	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AIM	12,74	15,39
104672	104672-11	CP	91185	3,26 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIR/M	6,86	22,36
104673	104673 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA QUENTE PARA BANHEIRO(RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM CPV UN		604,61
104673	104673-1	CP	89633	9,23 -	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ M	24,01	221,61
104673	104673-2	CP	89637	8 -	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST UN	10,3	82,4
104673	104673-3	CP	89656	2 -	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ³ UN	21,59	43,18
104673	104673-4	CP	89663	2 -	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ³ UN	28,99	57,98
104673	104673-5	CP	89716	0,95 -	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A M	25,34	24,07
104673	104673-6	CP	89986	1 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E IN UN	64,25	64,25
104673	104673-7	CP	89987	1 -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E IN UN	73,16	73,16
104673	104673-8	CP	91173	6,07 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIM	1,61	9,77
104673	104673-9	CP	91185	4,11 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIR/M	6,86	28,19
104674	104674 CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL EM VARANDA UN		208,91
104674	104674-1	CP	89495	1 -	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO I UN	16,69	16,69
104674	104674-2	CP	89509	0,6324 -	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 M	22,47	14,21
104674	104674-3	CP	89546	1 -	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM UN	11,44	11,44
104674	104674-4	CP	89549	1 -	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM UN	19,46	19,46
104674	104674-5	CP	89565	1 -	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE UN	57,05	57,05
104674	104674-6	CP	89576	2,8 -	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS M	27,72	77,61
104674	104674-7	CP	91174	2,8 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIR/M	3,19	8,93
104674	104674-8	CP	91186	0,6324 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 M	5,58	3,52
104676	104676 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMA UN		315,95
104676	104676-1	CP	89710	1 -	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL I UN	16,8	16,8
104676	104676-2	CP	89711	2,7746 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL I UN	20,24	56,15
104676	104676-3	CP	89712	0,8262 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL I M	26,1	21,56
104676	104676-4	CP	89714	0,7151 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL M	36,34	25,98
104676	104676-5	CP	89724	2 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAI UN	9,88	19,76
104676	104676-6	CP	89726	1 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAI UN	10,12	10,12
104676	104676-7	CP	89748	1 -	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO UN	43,35	43,35
104676	104676-8	CP	89783	1 -	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAN UN	14,55	14,55
104676	104676-9	CP	90453	1 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 UN	2,93	2,93
104676	104676-10	CP	90455	1 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 UN	6,5	6,5

104676	104676-11	CP	91173	0,5 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	1,61	0,8
104676	104676-12	CP	91175	0,2 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	5,19	1,03
104676	104676-13	CP	91185	2,2746 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	6,86	15,6
104676	104676-14	CP	91186	0,8262 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	5,58	4,61
104676	104676-15	CP	91187	0,5151 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	6,4	3,29
104676	104676-16	CP	104329	1 -	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	72,92	72,92
104677	104677 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL UN		529,23
104677	104677-1	CP	89710	1 -	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	16,8	16,8
104677	104677-2	CP	89711	1,8668 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	20,24	37,78
104677	104677-3	CP	89712	0,9486 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	26,1	24,75
104677	104677-4	CP	89714	3,8362 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	36,34	139,4
104677	104677-5	CP	89724	2 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	9,88	19,76
104677	104677-6	CP	89726	1 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	10,12	10,12
104677	104677-7	CP	89732	1 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	15,33	15,33
104677	104677-8	CP	89746	2 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	28,3	56,6
104677	104677-9	CP	89748	1 -	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	43,35	43,35
104677	104677-10	CP	90453	1 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	2,93	2,93
104677	104677-11	CP	90455	1 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	6,5	6,5
104677	104677-12	CP	91173	0,5 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	1,61	0,8
104677	104677-13	CP	91175	0,2 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	5,19	1,03
104677	104677-14	CP	91185	1,3668 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	6,86	9,37
104677	104677-15	CP	91186	0,9486 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	5,58	5,29
104677	104677-16	CP	91187	3,6362 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	6,4	23,27
104677	104677-17	CP	104329	1 -	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	72,92	72,92
104677	104677-18	CP	104345	1 -	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	43,23	43,23
104678	104678 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL UN		108,49
104678	104678-1	CP	89712	2,386 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	26,1	62,27
104678	104678-2	CP	89731	2 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	14,56	29,12
104678	104678-3	CP	90454	1 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	5,11	5,11
104678	104678-4	CP	91174	0,55 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	3,19	1,75
104678	104678-5	CP	91186	1,836 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	5,58	10,24
104679	104679 CS			-	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL UN		130,72
104679	104679-1	CP	89710	1 -	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	16,8	16,8
104679	104679-2	CP	89712	1,7332 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	26,1	45,23
104679	104679-3	CP	89731	2 -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	14,56	29,12
104679	104679-4	CP	89732	1 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	15,33	15,33
104679	104679-5	CP	90454	1 -	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	5,11	5,11
104679	104679-6	CP	91174	0,55 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	3,19	1,75
104679	104679-7	CP	91186	1,1832 -	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	5,58	6,6
104679	104679-8	CP	104341	1 -	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	10,78	10,78
104680	104680 CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 100 MM		140,58
104680	104680-1	CP	89800	2,8 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	28,31	79,26
104680	104680-2	CP	89834	0,4117647 -	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	53,44	22
104680	104680-3	CP	91175	2,8 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	5,19	14,53
104680	104680-4	CP	104353	0,5882352 -	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	42,16	24,79
104681	104681 CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75 MM		102,47
104681	104681-1	CP	89799	2,8 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	22,54	63,11
104681	104681-2	CP	91174	2,8 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	3,19	8,93
104681	104681-3	CP	104350	1 -	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	30,43	30,43
104682	104682 CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE VENTILAÇÃO), DN 100 MM		550,37
104682	104682-1	CP	89798	3 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	13,9	41,7
104682	104682-2	CP	89800	7 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	28,31	198,17
104682	104682-3	CP	89802	5 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	10,76	53,8
104682	104682-4	CP	91174	3 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	3,19	9,57
104682	104682-5	CP	91175	7 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	5,19	36,33
104682	104682-6	CP	104353	5 -	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	42,16	210,8
104683	104683 CS			-	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE VENTILAÇÃO), DN 75 MM		87,46
104683	104683-1	CP	89798	0,6 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	13,9	8,34
104683	104683-2	CP	89799	1,4 -	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	22,54	31,55
104683	104683-3	CP	89802	1 -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	10,76	10,76
104683	104683-4	CP	91174	2 -	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", M	3,19	6,38
104683	104683-5	CP	104350	1 -	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	30,43	30,43
104031	104031 CS			-	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022 UN		17,83
104031	104031-1	IN	1414	1 -	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	9,73	9,73
104031	104031-2	CP	88246	0,3038 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
104031	104031-3	CP	88316	0,0972 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104032	104032 CS			-	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022 UN		22,65
104032	104032-1	IN	1413	1 -	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	14,37	14,37
104032	104032-2	CP	88246	0,3107 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
104032	104032-3	CP	88316	0,0994 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104033	104033 CS			-	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022 UN		20,57
104033	104033-1	IN	1412	1 -	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	12,18	12,18
104033	104033-2	CP	88246	0,3145 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
104033	104033-3	CP	88316	0,1006 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104034	104034 CS			-	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022 UN		27,08
104034	104034-1	IN	1427	1 -	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	18,5	18,5
104034	104034-2	CP	88246	0,3221 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
104034	104034-3	CP	88316	0,1031 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104035	104035 CS			-	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022 UN		35,83
104035	104035-1	IN	37418	1 -	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	17,83	17,83
104035	104035-2	CP	88246	0,6747 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
104035	104035-3	CP	88316	0,2159 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104036	104036 CS			-	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022 UN		36,96
104036	104036-1	IN	37419	1 -	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	18,31	18,31
104036	104036-2	CP	88246	0,6989 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
104036	104036-3	CP	88316	0,2236 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104039	104039 CS			-	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 63 MM X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. UN		72,84
104039	104039-1	IN	37422	1 -	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM - LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	55,03	55,03
104039	104039-2	CP	88246	0,6675 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
104039	104039-3	CP	88316	0,2136 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104043	104043 CS			-	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022 UN		8,06
104043	104043-1	IN	55	1 -	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	4,48	4,48
104043	104043-2	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	16,59	0,06
104043	104043-3	CP	88246	0,1323 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52
104043	104043-4	CP	88316	0,0423 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104044	104044 CS			-	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022 UN		8,48

104044	104044-1	IN	61	1 -	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE F	UN	4,23	4,23
104044	104044-2	IN	3148	0,0053 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
104044	104044-3	CP	88246	0,1565 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,21
104044	104044-4	CP	88316	0,0501 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,96
104045	104045 CS			-	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN		13,68
104045	104045-1	IN	62	1 -	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AG	UN	8,78	8,78
104045	104045-2	IN	3148	0,0066 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,1
104045	104045-3	CP	88246	0,1803 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,69
104045	104045-4	CP	88316	0,0577 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,11
104046	104046 CS			-	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL UN			7,66
104046	104046-1	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
104046	104046-2	IN	37413	1 -	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAC	UN	4,08	4,08
104046	104046-3	CP	88246	0,1323 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,71
104046	104046-4	CP	88316	0,0423 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,81
104047	104047 CS			-	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL UN			8,88
104047	104047-1	IN	3148	0,0053 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,08
104047	104047-2	IN	37414	1 -	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAC	UN	4,63	4,63
104047	104047-3	CP	88246	0,1565 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,21
104047	104047-4	CP	88316	0,0501 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,96
104048	104048 CS			-	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DI UN			13,33
104048	104048-1	IN	3148	0,0066 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,1
104048	104048-2	IN	37415	1 -	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO F	UN	8,43	8,43
104048	104048-3	CP	88246	0,1803 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,69
104048	104048-4	CP	88316	0,0577 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,11
104049	104049 CS			-	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN		5,35
104049	104049-1	IN	107	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,02	1,02
104049	104049-2	IN	122	0,0015 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,11
104049	104049-3	IN	3148	0,0042 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,06
104049	104049-4	IN	20083	0,0015 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,12
104049	104049-5	IN	38383	0,0108 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,02
104049	104049-6	CP	88246	0,1508 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,09
104049	104049-7	CP	88316	0,0483 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,93
104050	104050 CS			-	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN		8,28
104050	104050-1	IN	108	1 -	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,26	2,26
104050	104050-2	IN	122	0,0024 -	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	76,17	0,11
104050	104050-3	IN	3148	0,0066 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,1
104050	104050-4	IN	20083	0,0028 -	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	86,3	0,24
104050	104050-5	IN	38383	0,015 -	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,56	0,03
104050	104050-6	CP	88246	0,2056 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	4,21
104050	104050-7	CP	88316	0,0658 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,26
104051	104051 CS			-	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/ UN			7,15
104051	104051-1	IN	37416	1 -	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	3,82	3,82
104051	104051-2	CP	88246	0,1251 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,56
104051	104051-3	CP	88316	0,04 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,77
104052	104052 CS			-	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/ UN			10,04
104052	104052-1	IN	37417	1 -	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,49	5,49
104052	104052-2	CP	88246	0,1708 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,5
104052	104052-3	CP	88316	0,0547 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,05
104053	104053 CS			-	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN		8,44
104053	104053-1	IN	64	1 -	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	5,11	5,11
104053	104053-2	CP	88246	0,1251 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,56
104053	104053-3	CP	88316	0,04 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,77
104054	104054 CS			-	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN		17,18
104054	104054-1	IN	37423	1 -	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	12,63	12,63
104054	104054-2	CP	88246	0,1708 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,5
104054	104054-3	CP	88316	0,0547 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,05
104055	104055 CS			-	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN		14,44
104055	104055-1	IN	6034	1 -	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	11,11	11,11
104055	104055-2	CP	88246	0,1251 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,56
104055	104055-3	CP	88316	0,04 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,77
104056	104056 CS			-	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN		21,83
104056	104056-1	IN	3148	0,0084 -	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	16,59	0,13
104056	104056-2	IN	6029	1 -	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	17,98	17,98
104056	104056-3	CP	88246	0,1395 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,86
104056	104056-4	CP	88316	0,0446 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,86
104058	104058 CS			-	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN		6,31
104058	104058-1	IN	3883	1 -	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,93	1,93
104058	104058-2	CP	88264	0,1395 X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	3,52
104058	104058-3	CP	88316	0,0446 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,86
104059	104059 CS			-	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN		11,05
104059	104059-1	IN	3876	1 -	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,99	5,99
104059	104059-2	CP	88246	0,1898 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,89
104059	104059-3	CP	88316	0,0607 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,17
104060	104060 CS			-	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M		8,58
104060	104060-1	IN	9813	1,0208 -	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PRE M		5,45	5,56
104060	104060-2	CP	88246	0,1135 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,32
104060	104060-3	CP	88316	0,0363 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,7
104061	104061 CS			-	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M		15,55
104061	104061-1	IN	9815	1,0208 -	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PRE M		10,76	10,98
104061	104061-2	CP	88246	0,1716 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	3,52
104061	104061-3	CP	88316	0,0549 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,05
104112	104112 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, L UN			141,07
104112	104112-1	CP	90099	1,4518 -	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECH(M3		13,24	19,22
104112	104112-2	CP	93382	1,3862 -	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	36,62
104112	104112-3	CP	101622	0,065 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. #M3		222,3	14,44
104112	104112-4	CP	104031	1 -	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 UN		17,83	17,83
104112	104112-5	CP	104046	1 -	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE UN		7,66	7,66
104112	104112-6	CP	104056	1 -	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	21,83	21,83
104112	104112-7	CP	104058	1 -	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	6,31	6,31
104112	104112-8	CP	104060	2 -	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	8,58	17,16
104114	104114 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 4,0 M, L UN			210,64
104114	104114-1	CP	90099	2,4528 -	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECH(M3		13,24	32,47
104114	104114-2	CP	93382	2,3215 -	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	61,33
104114	104114-3	CP	101622	0,13 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. #M3		222,3	28,89
104114	104114-4	CP	104031	1 -	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 UN		17,83	17,83
104114	104114-5	CP	104046	1 -	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE UN		7,66	7,66

104114	104114-6	CP	104056	1 -	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	21,83	21,83
104114	104114-7	CP	104058	1 -	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	6,31	6,31
104114	104114-8	CP	104060	4 -	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	8,58	34,32
104116	104116 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, L UN			280,21
104116	104116-1	CP	90099	3,4538	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECH(M3		13,24	45,72
104116	104116-2	CP	93382	3,2569	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	86,04
104116	104116-3	CP	101622	0,195	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. M3		222,3	43,34
104116	104116-4	CP	104031	1 -	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/202 UN		17,83	17,83
104116	104116-5	CP	104046	1 -	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE UN		7,66	7,66
104116	104116-6	CP	104056	1 -	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	21,83	21,83
104116	104116-7	CP	104058	1 -	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	6,31	6,31
104116	104116-8	CP	104060	6 -	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	8,58	51,48
104118	104118 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, L UN			234,54
104118	104118-1	CP	93358	1,4518	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	110,78
104118	104118-2	CP	93382	1,3862	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	36,62
104118	104118-3	CP	101618	0,065	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/202 UN		251,59	16,35
104118	104118-4	CP	104031	1 -	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/202 UN		17,83	17,83
104118	104118-5	CP	104046	1 -	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE UN		7,66	7,66
104118	104118-6	CP	104056	1 -	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	21,83	21,83
104118	104118-7	CP	104058	1 -	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	6,31	6,31
104118	104118-8	CP	104060	2 -	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	8,58	17,16
104120	104120 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 4,0 M, L UN			369,15
104120	104120-1	CP	93358	2,4528	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	187,17
104120	104120-2	CP	93382	2,3215	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	61,33
104120	104120-3	CP	101618	0,13	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/202 UN		251,59	32,7
104120	104120-4	CP	104031	1 -	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/202 UN		17,83	17,83
104120	104120-5	CP	104046	1 -	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE UN		7,66	7,66
104120	104120-6	CP	104056	1 -	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	21,83	21,83
104120	104120-7	CP	104058	1 -	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	6,31	6,31
104120	104120-8	CP	104060	4 -	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	8,58	34,32
104122	104122 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, L UN			503,76
104122	104122-1	CP	93358	3,4538	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	263,55
104122	104122-2	CP	93382	3,2569	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	86,04
104122	104122-3	CP	101618	0,195	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/202 UN		251,59	49,06
104122	104122-4	CP	104031	1 -	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/202 UN		17,83	17,83
104122	104122-5	CP	104046	1 -	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE UN		7,66	7,66
104122	104122-6	CP	104056	1 -	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	21,83	21,83
104122	104122-7	CP	104058	1 -	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	6,31	6,31
104122	104122-8	CP	104060	6 -	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	8,58	51,48
104062	104062 CS			-	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 UN			74,35
104062	104062-1	IN	303	1 -	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	3,6	3,6
104062	104062-2	IN	1863	1 -	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	62,07	62,07
104062	104062-3	IN	20078	0,0625	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	1,96
104062	104062-4	CP	88246	0,2524 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	5,17
104062	104062-5	CP	88316	0,0808 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,55
104063	104063 CS			-	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 UN			70,61
104063	104063-1	IN	303	1 -	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	3,6	3,6
104063	104063-2	IN	1858	1 -	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	58,33	58,33
104063	104063-3	IN	20078	0,0625	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	1,96
104063	104063-4	CP	88246	0,2524 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	5,17
104063	104063-5	CP	88316	0,0808 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,55
104064	104064 CS			-	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 UN			182,81
104064	104064-1	IN	305	1 -	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	11,32	11,32
104064	104064-2	IN	1865	1 -	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	161,73	161,73
104064	104064-3	IN	20078	0,0875	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	2,75
104064	104064-4	CP	88246	0,2631 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	5,39
104064	104064-5	CP	88316	0,0842 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,62
104065	104065 CS			-	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 UN			154,66
104065	104065-1	IN	305	1 -	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	11,32	11,32
104065	104065-2	IN	1844	1 -	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	133,58	133,58
104065	104065-3	IN	20078	0,0875	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	2,75
104065	104065-4	CP	88246	0,2631 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	5,39
104065	104065-5	CP	88316	0,0842 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,62
104072	104072 CS			-	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 UN			285,5
104072	104072-1	IN	306	3 -	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	17,17	51,51
104072	104072-2	IN	7070	1 -	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	218,45	218,45
104072	104072-3	IN	20078	0,15	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	4,71
104072	104072-4	CP	88246	0,4061 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	8,33
104072	104072-5	CP	88316	0,13 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,5
104076	104076 CS			-	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 UN			45,77
104076	104076-1	IN	20078	0,0313	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	0,98
104076	104076-2	IN	42699	1 -	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	34,27	34,27
104076	104076-3	CP	88246	0,3947 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	8,09
104076	104076-4	CP	88316	0,1263 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,43
104082	104082 CS			-	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 UN			30,55
104082	104082-1	IN	303	1 -	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	3,6	3,6
104082	104082-2	IN	4907	1 -	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	22,62	22,62
104082	104082-3	IN	20078	0,0313	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	0,98
104082	104082-4	CP	88246	0,1262 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,58
104082	104082-5	CP	88316	0,0404 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,77
104083	104083 CS			-	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 UN			74,87
104083	104083-1	IN	305	1 -	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	11,32	11,32
104083	104083-2	IN	4902	1 -	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	58,67	58,67
104083	104083-3	IN	20078	0,0438	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	1,37
104083	104083-4	CP	88246	0,1316 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,7
104083	104083-5	CP	88316	0,0421 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,81
104084	104084 CS			-	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 UN			85,48
104084	104084-1	IN	305	1 -	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	11,32	11,32
104084	104084-2	IN	20078	0,0438	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	1,37
104084	104084-3	IN	42685	1 -	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	69,28	69,28
104084	104084-4	CP	88246	0,1316 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	2,7
104084	104084-5	CP	88316	0,0421 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,81
104085	104085 CS			-	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 M			54,76
104085	104085-1	IN	20078	0,0298	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN		31,44	0,93
104085	104085-2	IN	36365	1,05	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	42,6	44,73
104085	104085-3	CP	88246	0,3413 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	7

104085	104085-4	CP	88316	0,1092 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,1
104086	104086 CS			-	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M		99,21
104086	104086-1	IN	20078	0,0417 -	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POL UN	M	31,44	1,31
104086	104086-2	IN	41936	1,05 -	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	83,56	87,73
104086	104086-3	CP	88246	0,3813 X	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,52	7,82
104086	104086-4	CP	88316	0,122 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,35
104124	104124 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2 UN	H		337,58
104124	104124-1	CP	90099	2,1355 -	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECH(M3	M3	13,24	28,27
104124	104124-2	CP	93382	2,0548 -	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	54,28
104124	104124-3	CP	101622	0,065 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. # M3	M3	222,3	14,44
104124	104124-4	CP	104062	1 -	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	74,35	74,35
104124	104124-5	CP	104076	1 -	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	45,77	45,77
104124	104124-6	CP	104085	2,2 -	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	54,76	120,47
104130	104130 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4 UN	M		515,44
104130	104130-1	CP	90099	3,5479 -	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECH(M3	M3	13,24	46,97
104130	104130-2	CP	93382	3,3865 -	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	89,47
104130	104130-3	CP	101622	0,13 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. # M3	M3	222,3	28,89
104130	104130-4	CP	104062	1 -	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	74,35	74,35
104130	104130-5	CP	104076	1 -	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	45,77	45,77
104130	104130-6	CP	104085	4,2 -	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	54,76	229,99
104136	104136 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6 UN	M		694,32
104136	104136-1	CP	90099	4,9864 -	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECH(M3	M3	13,24	66,01
104136	104136-2	CP	93382	4,7442 -	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	125,34
104136	104136-3	CP	101622	0,195 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. # M3	M3	222,3	43,34
104136	104136-4	CP	104062	1 -	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	74,35	74,35
104136	104136-5	CP	104076	1 -	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	45,77	45,77
104136	104136-6	CP	104085	6,2 -	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	54,76	339,51
104142	104142 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2 UN	M		474,18
104142	104142-1	CP	93358	2,1355 -	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	162,96
104142	104142-2	CP	93382	2,0548 -	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	54,28
104142	104142-3	CP	101618	0,065 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2022	M3	251,59	16,35
104142	104142-4	CP	104062	1 -	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	74,35	74,35
104142	104142-5	CP	104076	1 -	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	45,77	45,77
104142	104142-6	CP	104085	2,2 -	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	54,76	120,47
104148	104148 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4 UN	M		743,02
104148	104148-1	CP	93358	3,5479 -	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	270,74
104148	104148-2	CP	93382	3,3865 -	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	89,47
104148	104148-3	CP	101618	0,13 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2022	M3	251,59	32,7
104148	104148-4	CP	104062	1 -	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	74,35	74,35
104148	104148-5	CP	104076	1 -	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	45,77	45,77
104148	104148-6	CP	104085	4,2 -	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	54,76	229,99
104154	104154 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6 UN	M		1014,54
104154	104154-1	CP	93358	4,9864 -	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31	380,51
104154	104154-2	CP	93382	4,7442 -	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,42	125,34
104154	104154-3	CP	101618	0,195 -	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2022	M3	251,59	49,06
104154	104154-4	CP	104062	1 -	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	74,35	74,35
104154	104154-5	CP	104076	1 -	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	45,77	45,77
104154	104154-6	CP	104085	6,2 -	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	54,76	339,51
96520	96520 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA M3	M3		89,52
96520	96520-1	CP	5678	0,284 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	M3	122,61	34,82
96520	96520-2	CP	5679	0,116 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	M3	49,97	5,79
96520	96520-3	CP	88309	1,284 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	31,23
96520	96520-4	CP	88316	0,917 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,68
96521	96521 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA M3	M3		38,31
96521	96521-1	CP	5678	0,208 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	M3	122,61	25,5
96521	96521-2	CP	5679	0,085 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	M3	49,97	4,24
96521	96521-3	CP	88309	0,225 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,47
96521	96521-4	CP	88316	0,161 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,1
96522	96522 CS			-	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AI M3	M3		137,43
96522	96522-1	CP	88309	2,361 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	57,44
96522	96522-2	CP	88316	4,147 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	79,99
96523	96523 CS			-	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRM M3	M3		87,81
96523	96523-1	CP	88309	1,189 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	28,92
96523	96523-2	CP	88316	3,053 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	58,89
96524	96524 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔIM3	M3		167,84
96524	96524-1	CP	88309	3,239 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	78,8
96524	96524-2	CP	88316	2,314 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,63
96524	96524-3	CP	96245	0,391 -	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF CHP	M3	93,35	36,49
96524	96524-4	CP	96246	0,16 -	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF CHI	M3	49,5	7,92
96525	96525 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO M3	M3		38,5
96525	96525-1	CP	88309	0,104 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,53
96525	96525-2	CP	88316	0,074 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,42
96525	96525-3	CP	96245	0,304 -	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF CHP	M3	93,35	28,37
96525	96525-4	CP	96246	0,125 -	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF CHI	M3	49,5	6,18
96526	96526 CS			-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3		277,39
96526	96526-1	CP	88309	5,112 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	124,37
96526	96526-2	CP	88316	7,933 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	153,02
96527	96527 CS			-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/M3	M3		115,31
96527	96527-1	CP	88309	1,459 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	35,49
96527	96527-2	CP	88316	4,138 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	79,82
96528	96528 CS			-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M2	M2		200,16
96528	96528-1	IN	2692	0,017 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,13
96528	96528-2	IN	4491	2,318 -	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	11,93	27,65
96528	96528-3	IN	4517	3,426 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,17	14,28
96528	96528-4	IN	5074	0,042 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	28,49	1,19
96528	96528-5	IN	6189	3,927 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	24,23	95,15
96528	96528-6	IN	40304	0,044 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	31,39	1,38
96528	96528-7	CP	88239	0,676 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	13,73
96528	96528-8	CP	88262	1,85 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	44,32
96528	96528-9	CP	91692	0,067 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2014	M3	20,21	1,35
96528	96528-10	CP	91693	0,053 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2014	M3	18,57	0,98
101114	101114 CS			-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2021	M3		3,38
101114	101114-1	CP	88316	0,031 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,59
101114	101114-2	CP	89031	0,0195 -	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	52,33	1,02
101114	101114-3	CP	89032	0,0115 -	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	154,16	1,77
101115	101115 CS			-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2021	M3		2,86

101115	101115-1	CP	5851	0,0079	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHP	205,12	1,62
101115	101115-2	CP	5853	0,0134	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHI	62,36	0,83
101115	101115-3	CP	88316	0,0213	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,41
101116	101116	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_ 07/2021	M3	-	1,78
101116	101116-1	CP	5847	0,0048	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	214,96	1,03
101116	101116-2	CP	5849	0,0082	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	62,09	0,5
101116	101116-3	CP	88316	0,0131	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,25
101117	101117	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_ 07/2021	M3	-	2,54
101117	101117-1	CP	5855	0,0029	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	553,77	1,6
101117	101117-2	CP	5857	0,0049	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	162,06	0,79
101117	101117-3	CP	88316	0,0078	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,15
101118	101118	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_ 07/2021	M3	-	2,92
101118	101118-1	CP	88316	0,0251	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,48
101118	101118-2	CP	88843	0,0093	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_ 10/2014	CHP	171,22	1,59
101118	101118-3	CP	88844	0,0158	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_ 10/2014	CHI	53,91	0,85
101119	101119	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/L M3	M3	-	6,45
101119	101119-1	CP	88316	0,0591	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,14
101119	101119-2	CP	89031	0,0372	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	52,33	1,94
101119	101119-3	CP	89032	0,0219	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	154,16	3,37
101120	101120	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/L M3	M3	-	5,46
101120	101120-1	CP	5851	0,0151	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHP	205,12	3,09
101120	101120-2	CP	5853	0,0256	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHI	62,36	1,59
101120	101120-3	CP	88316	0,0407	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,78
101121	101121	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/L M3	M3	-	3,42
101121	101121-1	CP	5847	0,0092	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	214,96	1,97
101121	101121-2	CP	5849	0,0157	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	62,09	0,97
101121	101121-3	CP	88316	0,0249	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,48
101122	101122	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/L M3	M3	-	4,84
101122	101122-1	CP	5855	0,0055	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	553,77	3,04
101122	101122-2	CP	5857	0,0094	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	162,06	1,52
101122	101122-3	CP	88316	0,0149	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
101123	101123	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/L M3	M3	-	5,57
101123	101123-1	CP	88316	0,0479	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,92
101123	101123-2	CP	88843	0,0177	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_ 10/2014	CHP	171,22	3,03
101123	101123-3	CP	88844	0,0302	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_ 10/2014	CHI	53,91	1,62
101124	101124	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100H M3	M3	-	12,78
101124	101124-1	CP	88316	0,031	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,59
101124	101124-2	CP	89031	0,0195	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	52,33	1,02
101124	101124-3	CP	89032	0,0115	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	154,16	1,77
101124	101124-4	CP	100974	1,25	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	M3	7,52	9,4
101125	101125	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150H M3	M3	-	12,26
101125	101125-1	CP	5851	0,0079	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHP	205,12	1,62
101125	101125-2	CP	5853	0,0134	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHI	62,36	0,83
101125	101125-3	CP	88316	0,0213	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,41
101125	101125-4	CP	100974	1,25	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	M3	7,52	9,4
101126	101126	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170H M3	M3	-	11,18
101126	101126-1	CP	5847	0,0048	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	214,96	1,03
101126	101126-2	CP	5849	0,0082	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	62,09	0,5
101126	101126-3	CP	88316	0,013	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,25
101126	101126-4	CP	100974	1,25	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	M3	7,52	9,4
101127	101127	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347H M3	M3	-	11,94
101127	101127-1	CP	5855	0,0029	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	553,77	1,6
101127	101127-2	CP	5857	0,0049	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	162,06	0,79
101127	101127-3	CP	88316	0,0078	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,15
101127	101127-4	CP	100974	1,25	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	M3	7,52	9,4
101128	101128	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125H M3	M3	-	12,32
101128	101128-1	CP	88316	0,0251	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,48
101128	101128-2	CP	88843	0,0093	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_ 10/2014	CHP	171,22	1,59
101128	101128-3	CP	88844	0,0158	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_ 10/2014	CHI	53,91	0,85
101128	101128-4	CP	100974	1,25	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	M3	7,52	9,4
101129	101129	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR D M3	M3	-	16,22
101129	101129-1	CP	88316	0,0591	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,14
101129	101129-2	CP	89031	0,0372	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	52,33	1,94
101129	101129-3	CP	89032	0,0219	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	154,16	3,37
101129	101129-4	CP	100974	1,3	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	M3	7,52	9,77
101130	101130	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR D M3	M3	-	15,23
101130	101130-1	CP	5851	0,0151	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHP	205,12	3,09
101130	101130-2	CP	5853	0,0256	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHI	62,36	1,59
101130	101130-3	CP	88316	0,0407	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,78
101130	101130-4	CP	100974	1,3	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	M3	7,52	9,77
101131	101131	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR D M3	M3	-	13,19
101131	101131-1	CP	5847	0,0092	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	214,96	1,97
101131	101131-2	CP	5849	0,0157	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	62,09	0,97
101131	101131-3	CP	88316	0,0249	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,48
101131	101131-4	CP	100974	1,3	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	M3	7,52	9,77
101132	101132	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR D M3	M3	-	14,61
101132	101132-1	CP	5855	0,0055	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	553,77	3,04
101132	101132-2	CP	5857	0,0094	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	162,06	1,52
101132	101132-3	CP	88316	0,0149	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
101132	101132-4	CP	100974	1,3	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	M3	7,52	9,77
101133	101133	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR D M3	M3	-	15,34
101133	101133-1	CP	88316	0,0479	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,92
101133	101133-2	CP	88843	0,0177	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_ 10/2014	CHP	171,22	3,03
101133	101133-3	CP	88844	0,0302	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_ 10/2014	CHI	53,91	1,62
101133	101133-4	CP	100974	1,3	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	M3	7,52	9,77
101134	101134	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE IM3	M3	-	13,37
101134	101134-1	CP	88316	0,031	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,59
101134	101134-2	CP	89031	0,0195	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	52,33	1,02
101134	101134-3	CP	89032	0,0115	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	154,16	1,77
101134	101134-4	CP	93589	0,25	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM	M3	2,37	0,59
101134	101134-5	CP	100974	1,25	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	M3	7,52	9,4
101135	101135	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE IM3	M3	-	12,85
101135	101135-1	CP	5851	0,0079	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHP	205,12	1,62
101135	101135-2	CP	5853	0,0134	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHI	62,36	0,83
101135	101135-3	CP	88316	0,0213	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,41
101135	101135-4	CP	93589	0,25	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM	M3	2,37	0,59

101135	101135-5	CP	100974	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3	7,52	9,4	
101136	101136 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE IM3		11,77	
101136	101136-1	CP	5847	0,0048	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	214,96	1,03
101136	101136-2	CP	5849	0,0082	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	62,09	0,5
101136	101136-3	CP	88316	0,0131	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,25
101136	101136-4	CP	93589	0,25	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,37	0,59
101136	101136-5	CP	100974	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3		7,52	9,4
101137	101137 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE IM3			12,53
101137	101137-1	CP	5855	0,0029	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	553,77	1,6
101137	101137-2	CP	5857	0,0049	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	162,06	0,79
101137	101137-3	CP	88316	0,0078	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,15
101137	101137-4	CP	93589	0,25	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,37	0,59
101137	101137-5	CP	100974	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3		7,52	9,4
101138	101138 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE IM3			12,91
101138	101138-1	CP	88316	0,0251	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,48
101138	101138-2	CP	88843	0,0093	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	171,22	1,59
101138	101138-3	CP	88844	0,0158	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	53,91	0,85
101138	101138-4	CP	93589	0,25	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,37	0,59
101138	101138-5	CP	100974	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3		7,52	9,4
101139	101139 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA IM3			16,83
101139	101139-1	CP	88316	0,0591	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,14
101139	101139-2	CP	89031	0,0372	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	52,33	1,94
101139	101139-3	CP	89032	0,0219	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	154,16	3,37
101139	101139-4	CP	93589	0,26	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,37	0,61
101139	101139-5	CP	100974	1,3	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3		7,52	9,77
101140	101140 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA CM3			15,84
101140	101140-1	CP	5851	0,0151	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH CHP		205,12	3,09
101140	101140-2	CP	5853	0,0256	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH CHI		62,36	1,59
101140	101140-3	CP	88316	0,0407	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,78
101140	101140-4	CP	93589	0,26	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,37	0,61
101140	101140-5	CP	100974	1,3	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3		7,52	9,77
101141	101141 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA CM3			13,8
101141	101141-1	CP	5847	0,0092	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	214,96	1,97
101141	101141-2	CP	5849	0,0157	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	62,09	0,97
101141	101141-3	CP	88316	0,0249	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,48
101141	101141-4	CP	93589	0,26	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,37	0,61
101141	101141-5	CP	100974	1,3	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3		7,52	9,77
101142	101142 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA CM3			15,22
101142	101142-1	CP	5855	0,0055	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	553,77	3,04
101142	101142-2	CP	5857	0,0094	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	162,06	1,52
101142	101142-3	CP	88316	0,0149	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
101142	101142-4	CP	93589	0,26	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,37	0,61
101142	101142-5	CP	100974	1,3	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3		7,52	9,77
101143	101143 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA CM3			15,95
101143	101143-1	CP	88316	0,0479	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,92
101143	101143-2	CP	88843	0,0177	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	171,22	3,03
101143	101143-3	CP	88844	0,0302	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	53,91	1,62
101143	101143-4	CP	93589	0,26	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,37	0,61
101143	101143-5	CP	100974	1,3	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM P/M3		7,52	9,77
101144	101144 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE IM3			13,3
101144	101144-1	CP	88316	0,031	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,59
101144	101144-2	CP	89031	0,0195	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	52,33	1,02
101144	101144-3	CP	89032	0,0115	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	154,16	1,77
101144	101144-4	CP	93592	0,25	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,07	0,51
101144	101144-5	CP	100975	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM P/M3		7,53	9,41
101145	101145 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE IM3			12,78
101145	101145-1	CP	5851	0,0079	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH CHP		205,12	1,62
101145	101145-2	CP	5853	0,0134	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH CHI		62,36	0,83
101145	101145-3	CP	88316	0,0213	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,41
101145	101145-4	CP	93592	0,25	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,07	0,51
101145	101145-5	CP	100975	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM P/M3		7,53	9,41
101146	101146 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE IM3			11,7
101146	101146-1	CP	5847	0,0048	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	214,96	1,03
101146	101146-2	CP	5849	0,0082	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	62,09	0,5
101146	101146-3	CP	88316	0,0131	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,25
101146	101146-4	CP	93592	0,25	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,07	0,51
101146	101146-5	CP	100975	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM P/M3		7,53	9,41
101147	101147 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE IM3			12,46
101147	101147-1	CP	5855	0,0029	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	553,77	1,6
101147	101147-2	CP	5857	0,0049	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	162,06	0,79
101147	101147-3	CP	88316	0,0078	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,15
101147	101147-4	CP	93592	0,25	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,07	0,51
101147	101147-5	CP	100975	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM P/M3		7,53	9,41
101148	101148 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE IM3			12,84
101148	101148-1	CP	88316	0,0251	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,48
101148	101148-2	CP	88843	0,0093	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	171,22	1,59
101148	101148-3	CP	88844	0,0158	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	53,91	0,85
101148	101148-4	CP	93592	0,25	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,07	0,51
101148	101148-5	CP	100975	1,25	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM P/M3		7,53	9,41
101149	101149 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA CM3			16,76
101149	101149-1	CP	88316	0,0591	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,14
101149	101149-2	CP	89031	0,0372	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	52,33	1,94
101149	101149-3	CP	89032	0,0219	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	154,16	3,37
101149	101149-4	CP	93592	0,26	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,07	0,53
101149	101149-5	CP	100975	1,3	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM P/M3		7,53	9,78
101150	101150 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA CM3			15,77
101150	101150-1	CP	5851	0,0151	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH CHP		205,12	3,09
101150	101150-2	CP	5853	0,0256	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH CHI		62,36	1,59
101150	101150-3	CP	88316	0,0407	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,78
101150	101150-4	CP	93592	0,26	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,07	0,53
101150	101150-5	CP	100975	1,3	-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM P/M3		7,53	9,78
101151	101151 CS				-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA CM3			13,73
101151	101151-1	CP	5847	0,0092	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	214,96	1,97
101151	101151-2	CP	5849	0,0157	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	62,09	0,97
101151	101151-3	CP	88316	0,0249	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,48
101151	101151-4	CP	93592	0,26	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM)		2,07	0,53

101151	101151-5	CP	100975	1,3	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM P/M3	7,53	9,78	
101152	101152	CS			-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA (M3		15,15	
101152	101152-1	CP	5855	0,0055	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	553,77	3,04
101152	101152-2	CP	5857	0,0094	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	162,06	1,52
101152	101152-3	CP	88316	0,0149	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
101152	101152-4	CP	93592	0,26	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM		2,07	0,53
101152	101152-5	CP	100975	1,3	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM P/M3	7,53	9,78	
101153	101153	CS			-	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA (M3			15,88
101153	101153-1	CP	88316	0,0479	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,92
101153	101153-2	CP	88843	0,0177	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	171,22	3,03
101153	101153-3	CP	88844	0,0302	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	53,91	1,62
101153	101153-4	CP	93592	0,26	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM M3XKM		2,07	0,53
101153	101153-5	CP	100975	1,3	-	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM P/M3	7,53	9,78	
101206	101206	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			11,04
101206	101206-1	CP	5631	0,0114	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	2,11
101206	101206-2	CP	5632	0,0029	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,21
101206	101206-3	CP	88316	0,0143	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,21
101206	101206-4	CP	89876	0,0246	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHP	289,02	7,1
101206	101206-5	CP	89877	0,0182	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHI	74,6	1,35
101207	101207	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			9,54
101207	101207-1	CP	5631	0,0107	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	1,98
101207	101207-2	CP	5632	0,0027	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,2
101207	101207-3	CP	88316	0,0134	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,25
101207	101207-4	CP	89883	0,0209	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHP	318,94	6,66
101207	101207-5	CP	89884	0,0058	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHI	77,87	0,45
101208	101208	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			9,33
101208	101208-1	CP	88316	0,0108	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,2
101208	101208-2	CP	88907	0,0086	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,88
101208	101208-3	CP	88908	0,0022	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,17
101208	101208-4	CP	89876	0,0218	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHP	289,02	6,3
101208	101208-5	CP	89877	0,0105	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHI	74,6	0,78
101209	101209	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			8,65
101209	101209-1	CP	88316	0,0097	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,18
101209	101209-2	CP	88907	0,0078	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,7
101209	101209-3	CP	88908	0,002	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,16
101209	101209-4	CP	89883	0,018	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHP	318,94	5,74
101209	101209-5	CP	89884	0,0112	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHI	77,87	0,87
101210	101210	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			15,46
101210	101210-1	CP	5631	0,0114	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	2,11
101210	101210-2	CP	5632	0,0029	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,21
101210	101210-3	CP	88316	0,0143	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,27
101210	101210-4	CP	89876	0,0416	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHP	289,02	12,02
101210	101210-5	CP	89877	0,0115	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHI	74,6	0,85
101211	101211	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			16,6
101211	101211-1	CP	5631	0,0114	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	2,11
101211	101211-2	CP	5632	0,0029	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,21
101211	101211-3	CP	88316	0,0143	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,27
101211	101211-4	CP	89876	0,0455	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHP	289,02	13,15
101211	101211-5	CP	89877	0,0116	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHI	74,6	0,86
101212	101212	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			19,37
101212	101212-1	CP	5631	0,0114	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	2,11
101212	101212-2	CP	5632	0,0029	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,21
101212	101212-3	CP	88316	0,0143	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,27
101212	101212-4	CP	89876	0,0535	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHP	289,02	15,46
101212	101212-5	CP	89877	0,0178	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHI	74,6	1,32
101213	101213	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			21,65
101213	101213-1	CP	5631	0,0114	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	2,11
101213	101213-2	CP	5632	0,0029	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,21
101213	101213-3	CP	88316	0,0143	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,27
101213	101213-4	CP	89876	0,0592	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHP	289,02	17,1
101213	101213-5	CP	89877	0,0264	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHI	74,6	1,96
101214	101214	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			26,2
101214	101214-1	CP	5631	0,0114	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	2,11
101214	101214-2	CP	5632	0,0029	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,21
101214	101214-3	CP	88316	0,0143	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,27
101214	101214-4	CP	89876	0,0754	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHP	289,02	21,79
101214	101214-5	CP	89877	0,0244	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI	CHI	74,6	1,82
101215	101215	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			14,83
101215	101215-1	CP	5631	0,0107	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	1,98
101215	101215-2	CP	5632	0,0027	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,2
101215	101215-3	CP	88316	0,0134	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,25
101215	101215-4	CP	89883	0,0342	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHP	318,94	10,9
101215	101215-5	CP	89884	0,0193	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHI	77,87	1,5
101216	101216	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			15,55
101216	101216-1	CP	5631	0,0107	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	1,98
101216	101216-2	CP	5632	0,0027	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,2
101216	101216-3	CP	88316	0,0134	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,25
101216	101216-4	CP	89883	0,0372	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHP	318,94	11,86
101216	101216-5	CP	89884	0,0163	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHI	77,87	1,26
101217	101217	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			18,12
101217	101217-1	CP	5631	0,0107	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	1,98
101217	101217-2	CP	5632	0,0027	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,2
101217	101217-3	CP	88316	0,0134	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,25
101217	101217-4	CP	89883	0,0435	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHP	318,94	13,87
101217	101217-5	CP	89884	0,0234	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHI	77,87	1,82
101218	101218	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			19,17
101218	101218-1	CP	5631	0,0107	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	1,98
101218	101218-2	CP	5632	0,0027	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,2
101218	101218-3	CP	88316	0,0134	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,25
101218	101218-4	CP	89883	0,0479	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHP	318,94	15,27
101218	101218-5	CP	89884	0,019	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHI	77,87	1,47
101219	101219	CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3			23,26
101219	101219-1	CP	5631	0,0107	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	1,98
101219	101219-2	CP	5632	0,0027	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,2
101219	101219-3	CP	88316	0,0134	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,25
101219	101219-4	CP	89883	0,0605	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI	CHP	318,94	19,29

101220	101219-5	CP	89884	0,0198	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	1,54	
101220	101220	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3	14,57	-	
101220	101220-1	CP	88316	0,0108	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,2
101220	101220-2	CP	88907	0,0086	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,88
101220	101220-3	CP	88908	0,0022	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,17
101220	101220-4	CP	89876	0,0388	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	CHP	289,02	11,21
101220	101220-5	CP	89877	0,015	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	CHI	74,6	1,11
101221	101221	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3	15,41	-	
101221	101221-1	CP	88316	0,0108	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,2
101221	101221-2	CP	88907	0,0086	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,88
101221	101221-3	CP	88908	0,0022	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,17
101221	101221-4	CP	89876	0,0427	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	CHP	289,02	12,34
101221	101221-5	CP	89877	0,0111	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	CHI	74,6	0,82
101222	101222	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3	17,92	-	
101222	101222-1	CP	88316	0,0108	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,2
101222	101222-2	CP	88907	0,0086	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,88
101222	101222-3	CP	88908	0,0022	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,17
101222	101222-4	CP	89876	0,0507	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	CHP	289,02	14,65
101222	101222-5	CP	89877	0,0138	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	CHI	74,6	1,02
101223	101223	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3	19,95	-	
101223	101223-1	CP	88316	0,0108	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,2
101223	101223-2	CP	88907	0,0086	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,88
101223	101223-3	CP	88908	0,0022	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,17
101223	101223-4	CP	89876	0,0564	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	CHP	289,02	16,3
101223	101223-5	CP	89877	0,0189	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	CHI	74,6	1,4
101224	101224	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3	25,03	-	
101224	101224-1	CP	88316	0,0108	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,2
101224	101224-2	CP	88907	0,0086	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,88
101224	101224-3	CP	88908	0,0022	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,17
101224	101224-4	CP	89876	0,0726	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	CHP	289,02	20,98
101224	101224-5	CP	89877	0,0242	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	CHI	74,6	1,8
101225	101225	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3	13,36	-	
101225	101225-1	CP	88316	0,0097	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,18
101225	101225-2	CP	88907	0,0078	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,7
101225	101225-3	CP	88908	0,0019	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,15
101225	101225-4	CP	89883	0,0313	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	CHP	318,94	9,98
101225	101225-5	CP	89884	0,0174	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	CHI	77,87	1,35
101226	101226	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3	14,08	-	
101226	101226-1	CP	88316	0,0097	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,18
101226	101226-2	CP	88907	0,0078	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,7
101226	101226-3	CP	88908	0,002	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,16
101226	101226-4	CP	89883	0,0343	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	CHP	318,94	10,93
101226	101226-5	CP	89884	0,0143	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	CHI	77,87	1,11
101227	101227	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3	16,33	-	
101227	101227-1	CP	88316	0,0097	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,18
101227	101227-2	CP	88907	0,0078	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,7
101227	101227-3	CP	88908	0,002	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,16
101227	101227-4	CP	89883	0,0405	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	CHP	318,94	12,91
101227	101227-5	CP	89884	0,0178	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	CHI	77,87	1,38
101228	101228	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3	17,43	-	
101228	101228-1	CP	88316	0,0097	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,18
101228	101228-2	CP	88907	0,0078	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,7
101228	101228-3	CP	88908	0,002	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,16
101228	101228-4	CP	89883	0,045	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	CHP	318,94	14,35
101228	101228-5	CP	89884	0,0134	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	CHI	77,87	1,04
101229	101229	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3	21,99	-	
101229	101229-1	CP	88316	0,0097	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,18
101229	101229-2	CP	88907	0,0078	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,7
101229	101229-3	CP	88908	0,002	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,16
101229	101229-4	CP	89883	0,0576	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	CHP	318,94	18,37
101229	101229-5	CP	89884	0,0203	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	CHI	77,87	1,58
101230	101230	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3	9,74	-	
101230	101230-1	CP	5631	0,0096	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	1,78
101230	101230-2	CP	5632	0,0024	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,17
101230	101230-3	CP	88316	0,012	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,23
101230	101230-4	CP	89876	0,0228	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	CHP	289,02	6,58
101230	101230-5	CP	89877	0,0132	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	CHI	74,6	0,98
101231	101231	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3	9,26	-	
101231	101231-1	CP	5631	0,0089	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	1,65
101231	101231-2	CP	5632	0,0022	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,16
101231	101231-3	CP	88316	0,0112	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,21
101231	101231-4	CP	89883	0,0192	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	CHP	318,94	6,12
101231	101231-5	CP	89884	0,0144	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	CHI	77,87	1,12
101232	101232	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3	8,33	-	
101232	101232-1	CP	88316	0,0091	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,17
101232	101232-2	CP	88907	0,0073	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,59
101232	101232-3	CP	88908	0,0018	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,14
101232	101232-4	CP	89876	0,0205	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	CHP	289,02	5,92
101232	101232-5	CP	89877	0,0069	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	CHI	74,6	0,51
101233	101233	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3	7,66	-	
101233	101233-1	CP	88316	0,0082	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,15
101233	101233-2	CP	88907	0,0066	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	1,44
101233	101233-3	CP	88908	0,0016	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	0,12
101233	101233-4	CP	89883	0,0168	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	CHP	318,94	5,35
101233	101233-5	CP	89884	0,0078	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	CHI	77,87	0,6
101234	101234	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3	15,17	-	
101234	101234-1	CP	5631	0,0096	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	1,78
101234	101234-2	CP	5632	0,0024	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,17
101234	101234-3	CP	88316	0,012	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,23
101234	101234-4	CP	89876	0,0398	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	CHP	289,02	11,5
101234	101234-5	CP	89877	0,0201	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	CHI	74,6	1,49
101235	101235	CS	-	-	-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3	15,99	-	
101235	101235-1	CP	5631	0,0095	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	1,76
101235	101235-2	CP	5632	0,0024	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	0,17
101235	101235-3	CP	88316	0,012	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,23
101235	101235-4	CP	89876	0,0437	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	CHP	289,02	12,63

101235	101235-5	CP	89877	0,0161 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	1,2
101236	101236 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		18,62
101236	101236-1	CP	5631	0,0096 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,78
101236	101236-2	CP	5632	0,0024 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,17
101236	101236-3	CP	88316	0,012 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101236	101236-4	CP	89876	0,0517 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	14,94
101236	101236-5	CP	89877	0,0202 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	1,5
101237	101237 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		19,84
101237	101237-1	CP	5631	0,0096 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,78
101237	101237-2	CP	5632	0,0024 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,17
101237	101237-3	CP	88316	0,012 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101237	101237-4	CP	89876	0,0574 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	16,58
101237	101237-5	CP	89877	0,0145 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	1,08
101238	101238 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		25,11
101238	101238-1	CP	5631	0,0096 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,78
101238	101238-2	CP	5632	0,0024 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,17
101238	101238-3	CP	88316	0,012 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101238	101238-4	CP	89876	0,0736 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	21,27
101238	101238-5	CP	89877	0,0223 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	1,66
101239	101239 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		13,3
101239	101239-1	CP	5631	0,0089 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,65
101239	101239-2	CP	5632	0,0022 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,16
101239	101239-3	CP	88316	0,0112 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101239	101239-4	CP	89883	0,0324 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	10,33
101239	101239-5	CP	89884	0,0123 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	0,95
101240	101240 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		14,04
101240	101240-1	CP	5631	0,0089 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,65
101240	101240-2	CP	5632	0,0022 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,16
101240	101240-3	CP	88316	0,0112 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101240	101240-4	CP	89883	0,0355 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	11,32
101240	101240-5	CP	89884	0,0091 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	0,7
101241	101241 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		16,41
101241	101241-1	CP	5631	0,0089 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,65
101241	101241-2	CP	5632	0,0022 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,16
101241	101241-3	CP	88316	0,0112 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101241	101241-4	CP	89883	0,0417 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	13,29
101241	101241-5	CP	89884	0,0142 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	1,1
101242	101242 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		18,35
101242	101242-1	CP	5631	0,0089 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,65
101242	101242-2	CP	5632	0,0022 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,16
101242	101242-3	CP	88316	0,0112 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101242	101242-4	CP	89883	0,0461 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	14,7
101242	101242-5	CP	89884	0,021 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	1,63
101243	101243 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		22,25
101243	101243-1	CP	5631	0,0089 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,65
101243	101243-2	CP	5632	0,0022 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,16
101243	101243-3	CP	88316	0,0112 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101243	101243-4	CP	89883	0,0587 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	18,72
101243	101243-5	CP	89884	0,0195 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	1,51
101244	101244 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		14,01
101244	101244-1	CP	88316	0,0091 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101244	101244-2	CP	88907	0,0073 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,59
101244	101244-3	CP	88908	0,0018 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,14
101244	101244-4	CP	89876	0,0375 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	10,83
101244	101244-5	CP	89877	0,0172 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	1,28
101245	101245 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		14,83
101245	101245-1	CP	88316	0,0091 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101245	101245-2	CP	88907	0,0073 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,59
101245	101245-3	CP	88908	0,0018 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,14
101245	101245-4	CP	89876	0,0414 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	11,96
101245	101245-5	CP	89877	0,0131 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	0,97
101246	101246 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		17,24
101246	101246-1	CP	88316	0,0091 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101246	101246-2	CP	88907	0,0073 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,59
101246	101246-3	CP	88908	0,0018 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,14
101246	101246-4	CP	89876	0,0494 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	14,27
101246	101246-5	CP	89877	0,0144 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	1,07
101247	101247 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		19,14
101247	101247-1	CP	88316	0,0091 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101247	101247-2	CP	88907	0,0073 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,59
101247	101247-3	CP	88908	0,0018 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,14
101247	101247-4	CP	89876	0,0551 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	15,92
101247	101247-5	CP	89877	0,0178 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	1,32
101248	101248 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		23,97
101248	101248-1	CP	88316	0,0091 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101248	101248-2	CP	88907	0,0073 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,59
101248	101248-3	CP	88908	0,0018 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,14
101248	101248-4	CP	89876	0,0713 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	20,6
101248	101248-5	CP	89877	0,0198 -	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	1,47
101249	101249 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		12,16
101249	101249-1	CP	88316	0,0082 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101249	101249-2	CP	88907	0,0066 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,44
101249	101249-3	CP	88908	0,0016 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,12
101249	101249-4	CP	89883	0,0301 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	9,6
101249	101249-5	CP	89884	0,011 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	0,85
101250	101250 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		13,5
101250	101250-1	CP	88316	0,0082 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101250	101250-2	CP	88907	0,0066 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,44
101250	101250-3	CP	88908	0,0016 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,12
101250	101250-4	CP	89883	0,0331 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	10,55
101250	101250-5	CP	89884	0,016 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	1,24
101251	101251 CS			-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COF M3		15,37
101251	101251-1	CP	88316	0,0082 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101251	101251-2	CP	88907	0,0066 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,44
101251	101251-3	CP	88908	0,006 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,48
101251	101251-4	CP	89883	0,0393 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	12,53

101251	101251-5	CP	89884	0,0099 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CH	77,87	0,77
101252	101252 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM M3		16,7
101252	101252-1	CP	88316	0,0082 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101252	101252-2	CP	88907	0,0066 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12
101252	101252-3	CP	88908	0,0016 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	I CHI	80,35
101252	101252-4	CP	89883	0,0437 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP		318,94
101252	101252-5	CP	89884	0,0137 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI		77,87
101253	101253 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM M3		21,05
101253	101253-1	CP	88316	0,0082 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101253	101253-2	CP	88907	0,0066 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12
101253	101253-3	CP	88908	0,0016 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	I CHI	80,35
101253	101253-4	CP	89883	0,0564 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP		318,94
101253	101253-5	CP	89884	0,0175 -	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI		77,87
101254	101254 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		11,3
101254	101254-1	CP	5631	0,0127 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49
101254	101254-2	CP	5632	0,0032 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	I CHI	74,54
101254	101254-3	CP	88316	0,0159 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101254	101254-4	CP	91386	0,0311 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101254	101254-5	CP	91387	0,0165 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101255	101255 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		10
101255	101255-1	CP	88316	0,0126 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101255	101255-2	CP	88907	0,0101 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12
101255	101255-3	CP	88908	0,0025 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	I CHI	80,35
101255	101255-4	CP	91386	0,0285 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101255	101255-5	CP	91387	0,0093 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101256	101256 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		17,48
101256	101256-1	CP	5631	0,0127 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49
101256	101256-2	CP	5632	0,0032 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	I CHI	74,54
101256	101256-3	CP	88316	0,0159 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101256	101256-4	CP	91386	0,0055 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101256	101256-5	CP	91387	0,0244 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101257	101257 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		18,44
101257	101257-1	CP	5631	0,0127 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49
101257	101257-2	CP	5632	0,0032 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	I CHI	74,54
101257	101257-3	CP	88316	0,0159 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101257	101257-4	CP	91386	0,0605 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101257	101257-5	CP	91387	0,0189 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101258	101258 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		21,4
101258	101258-1	CP	5631	0,0127 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49
101258	101258-2	CP	5632	0,0032 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	I CHI	74,54
101258	101258-3	CP	88316	0,0159 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101258	101258-4	CP	91386	0,0717 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101258	101258-5	CP	91387	0,0236 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101259	101259 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		23,77
101259	101259-1	CP	5631	0,0127 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49
101259	101259-2	CP	5632	0,0032 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	I CHI	74,54
101259	101259-3	CP	88316	0,0159 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101259	101259-4	CP	91386	0,0796 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101259	101259-5	CP	91387	0,0315 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101260	101260 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		29,74
101260	101260-1	CP	5631	0,0127 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49
101260	101260-2	CP	5632	0,0032 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	I CHI	74,54
101260	101260-3	CP	88316	0,0159 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101260	101260-4	CP	91386	0,1023 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101260	101260-5	CP	91387	0,0405 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101261	101261 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		16,56
101261	101261-1	CP	88316	0,0126 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101261	101261-2	CP	88907	0,0101 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12
101261	101261-3	CP	88908	0,0025 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	I CHI	80,35
101261	101261-4	CP	91386	0,0524 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101261	101261-5	CP	91387	0,0232 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101262	101262 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		17,49
101262	101262-1	CP	88316	0,0126 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101262	101262-2	CP	88907	0,0101 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12
101262	101262-3	CP	88908	0,0025 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	I CHI	80,35
101262	101262-4	CP	91386	0,0578 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101262	101262-5	CP	91387	0,0177 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101263	101263 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		20,24
101263	101263-1	CP	88316	0,0126 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101263	101263-2	CP	88907	0,0101 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12
101263	101263-3	CP	88908	0,0025 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	I CHI	80,35
101263	101263-4	CP	91386	0,0069 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101263	101263-5	CP	91387	0,0191 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101264	101264 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		22,43
101264	101264-1	CP	88316	0,0126 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101264	101264-2	CP	88907	0,0101 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12
101264	101264-3	CP	88908	0,0025 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	I CHI	80,35
101264	101264-4	CP	91386	0,0077 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101264	101264-5	CP	91387	0,0238 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101265	101265 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESC M3		27,97
101265	101265-1	CP	88316	0,0126 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101265	101265-2	CP	88907	0,0101 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12
101265	101265-3	CP	88908	0,0025 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	I CHI	80,35
101265	101265-4	CP	91386	0,0097 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101265	101265-5	CP	91387	0,0262 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101266	101266 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM M3		10,06
101266	101266-1	CP	5631	0,0107 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49
101266	101266-2	CP	5632	0,0027 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	I CHI	74,54
101266	101266-3	CP	88316	0,0134 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101266	101266-4	CP	91386	0,0292 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26
101266	101266-5	CP	91387	0,0111 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI		64,03
101267	101267 CS	CS		-	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM M3		9,66
101267	101267-1	CP	88316	0,0107 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101267	101267-2	CP	88907	0,0086 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12
101267	101267-3	CP	88908	0,0022 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	I CHI	80,35
101267	101267-4	CP	91386	0,027 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP		237,26

101267	101267-5	CP	91387	0,0159	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	1,01
101268	101268 CS				- ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COI M3		15,9
101268	101268-1	CP	5631	0,0107	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,98
101268	101268-2	CP	5632	0,0027	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI ICHI	74,54	0,2
101268	101268-3	CP	88316	0,0134 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101268	101268-4	CP	91386	0,053	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	12,57
101268	101268-5	CP	91387	0,0141	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	0,9
101269	101269 CS				- ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COI M3		17,7
101269	101269-1	CP	5631	0,0107	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,98
101269	101269-2	CP	5632	0,0027	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI ICHI	74,54	0,2
101269	101269-3	CP	88316	0,0134 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101269	101269-4	CP	91386	0,0585	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	13,87
101269	101269-5	CP	91387	0,0219	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	1,4
101270	101270 CS				- ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COI M3		20,51
101270	101270-1	CP	5631	0,0107	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,98
101270	101270-2	CP	5632	0,0027	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI ICHI	74,54	0,2
101270	101270-3	CP	88316	0,0134 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101270	101270-4	CP	91386	0,0697	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	16,53
101270	101270-5	CP	91387	0,0243	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	1,55
101271	101271 CS				- ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COI M3		22,76
101271	101271-1	CP	5631	0,0107	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,98
101271	101271-2	CP	5632	0,0027	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI ICHI	74,54	0,2
101271	101271-3	CP	88316	0,0134 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101271	101271-4	CP	91386	0,0777	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	18,43
101271	101271-5	CP	91387	0,0297	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	1,9
101272	101272 CS				- ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COI M3		28,42
101272	101272-1	CP	5631	0,0107	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,98
101272	101272-2	CP	5632	0,0027	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI ICHI	74,54	0,2
101272	101272-3	CP	88316	0,0134 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101272	101272-4	CP	91386	0,1004	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	23,82
101272	101272-5	CP	91387	0,0339	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	2,17
101273	101273 CS				- ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COI M3		15,19
101273	101273-1	CP	88316	0,0107 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101273	101273-2	CP	88907	0,0086	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,88
101273	101273-3	CP	88908	0,0022	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI ICHI	80,35	0,17
101273	101273-4	CP	91386	0,0509	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	12,07
101273	101273-5	CP	91387	0,0136	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	0,87
101274	101274 CS				- ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COI M3		16,79
101274	101274-1	CP	88316	0,0107 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101274	101274-2	CP	88907	0,0086	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,88
101274	101274-3	CP	88908	0,0022	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI ICHI	80,35	0,17
101274	101274-4	CP	91386	0,0563	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	13,35
101274	101274-5	CP	91387	0,0187	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	1,19
101275	101275 CS				- ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COI M3		19,45
101275	101275-1	CP	88316	0,0107 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101275	101275-2	CP	88907	0,0086	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,88
101275	101275-3	CP	88908	0,0022	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI ICHI	80,35	0,17
101275	101275-4	CP	91386	0,0676	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	16,03
101275	101275-5	CP	91387	0,0184	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	1,17
101276	101276 CS				- ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COI M3		21,51
101276	101276-1	CP	88316	0,0107 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101276	101276-2	CP	88907	0,0086	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,88
101276	101276-3	CP	88908	0,0022	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI ICHI	80,35	0,17
101276	101276-4	CP	91386	0,0755	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	17,91
101276	101276-5	CP	91387	0,0212	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	1,35
101277	101277 CS				- ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COI M3		27,5
101277	101277-1	CP	88316	0,0107 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101277	101277-2	CP	88907	0,0086	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	1,88
101277	101277-3	CP	88908	0,0022	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI ICHI	80,35	0,17
101277	101277-4	CP	91386	0,0982	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	23,29
101277	101277-5	CP	91387	0,0307	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	1,96
102354	102354 CS				- DESMONTES DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANU M3		120,48
102354	102354-1	CP	5795	1,3422	- MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63
102354	102354-2	CP	5952	1,1698	- MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36
102354	102354-3	CP	5953	1,3422	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CHP	50,51	67,79
102354	102354-4	CP	5954	1,1698	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CHI	5,18	6,05
102355	102355 CS				- DESMONTES DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO M3		139,44
102355	102355-1	CP	5795	1,3422	- MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63
102355	102355-2	CP	5952	2,0108	- MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36
102355	102355-3	CP	5953	1,3422	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CHP	50,51	67,79
102355	102355-4	CP	5954	2,0108	- COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CHI	5,18	10,41
102360	102360 CS				- RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - M3		20,61
102360	102360-1	CP	5631	0,0241	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	4,47
102360	102360-2	CP	5632	0,2166	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI ICHI	74,54	16,14
102361	102361 CS				- RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLIM3		29,34
102361	102361-1	CP	5678	0,0513	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	122,61	6,28
102361	102361-2	CP	5679	0,4615	- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	49,97	23,06
90082	90082 CS				- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECM3)		9,86
90082	90082-1	CP	5631	0,0322	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	5,97
90082	90082-2	CP	5632	0,035	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI ICHI	74,54	2,6
90082	90082-3	CP	88316	0,0671 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
90084	90084 CS				- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		9,55
90084	90084-1	CP	5631	0,0312	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	5,78
90084	90084-2	CP	5632	0,0339	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI ICHI	74,54	2,52
90084	90084-3	CP	88316	0,065 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
90086	90086 CS				- ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		9,03
90086	90086-1	CP	5631	0,0295	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	5,47
90							

90090	90090-3	CP	88908	0,0253 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	2,03
90091	90091 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECM3)		5,33
90091	90091-1	CP	5631	0,0172 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	3,19
90091	90091-2	CP	5632	0,0193 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	1,43
90091	90091-3	CP	88316	0,0371 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71
90092	90092 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		5,27
90092	90092-1	CP	5631	0,0172 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	3,19
90092	90092-2	CP	5632	0,0187 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	1,39
90092	90092-3	CP	88316	0,0359 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69
90094	90094 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		4,98
90094	90094-1	CP	5631	0,0163 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	3,02
90094	90094-2	CP	5632	0,0177 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	1,31
90094	90094-3	CP	88316	0,034 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65
90095	90095 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		4,53
90095	90095-1	CP	88316	0,0274 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52
90095	90095-2	CP	88907	0,0131 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	2,87
90095	90095-3	CP	88908	0,0143 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	1,14
90098	90098 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		4,45
90098	90098-1	CP	88316	0,0269 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51
90098	90098-2	CP	88907	0,0129 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	2,82
90098	90098-3	CP	88908	0,014 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	1,12
90099	90099 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECM3)		13,24
90099	90099-1	CP	5678	0,0588 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	7,2
90099	90099-2	CP	5679	0,071 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	3,54
90099	90099-3	CP	88316	0,1298 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5
90100	90100 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECM3)		11,24
90100	90100-1	CP	5678	0,0499 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	6,11
90100	90100-2	CP	5679	0,0603 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	3,01
90100	90100-3	CP	88316	0,1103 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,12
90101	90101 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		11,11
90101	90101-1	CP	5678	0,0493 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	6,04
90101	90101-2	CP	5679	0,0596 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	2,97
90101	90101-3	CP	88316	0,1089 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1
90102	90102 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		10,11
90102	90102-1	CP	5678	0,0449 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	5,5
90102	90102-2	CP	5679	0,0542 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	2,7
90102	90102-3	CP	88316	0,0991 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91
90105	90105 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO M3)		7,3
90105	90105-1	CP	5678	0,0324 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	3,97
90105	90105-2	CP	5679	0,0392 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	1,95
90105	90105-3	CP	88316	0,0717 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38
90106	90106 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO M3)		6,21
90106	90106-1	CP	5678	0,0276 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	3,38
90106	90106-2	CP	5679	0,0333 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	1,66
90106	90106-3	CP	88316	0,0609 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17
90107	90107 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		6,12
90107	90107-1	CP	5678	0,0272 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	3,33
90107	90107-2	CP	5679	0,0329 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	1,64
90107	90107-3	CP	88316	0,0601 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15
90108	90108 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		5,58
90108	90108-1	CP	5678	0,0248 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	3,04
90108	90108-2	CP	5679	0,0299 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	1,49
90108	90108-3	CP	88316	0,0547 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05
93358	93358 CS			-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,31
93358	93358-1	CP	88316	3,956 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,31
102276	102276 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECM3)		11,09
102276	102276-1	CP	5631	0,0362 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	6,71
102276	102276-2	CP	5632	0,0394 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	2,93
102276	102276-3	CP	88316	0,0756 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45
102277	102277 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		8,76
102277	102277-1	CP	5631	0,0286 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	5,3
102277	102277-2	CP	5632	0,0311 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	2,31
102277	102277-3	CP	88316	0,0598 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15
102278	102278 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		8,58
102278	102278-1	CP	88316	0,0518 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
102278	102278-2	CP	88907	0,0248 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	5,43
102278	102278-3	CP	88908	0,027 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	2,16
102279	102279 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECM3)		6,11
102279	102279-1	CP	5631	0,02 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	3,7
102279	102279-2	CP	5632	0,0217 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	1,61
102279	102279-3	CP	88316	0,0417 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8
102280	102280 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		4,84
102280	102280-1	CP	5631	0,0158 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	2,93
102280	102280-2	CP	5632	0,0172 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	1,28
102280	102280-3	CP	88316	0,033 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63
102281	102281 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		4,74
102281	102281-1	CP	88316	0,0286 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
102281	102281-2	CP	88907	0,0137 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	3
102281	102281-3	CP	88908	0,0149 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	1,19
102282	102282 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECM3)		12,32
102282	102282-1	CP	5631	0,0402 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	7,45
102282	102282-2	CP	5632	0,0437 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	3,25
102282	102282-3	CP	88316	0,084 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62
102283	102283 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECM3)		10,94
102283	102283-1	CP	5631	0,0357 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	6,62
102283	102283-2	CP	5632	0,0389 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	2,89
102283	102283-3	CP	88316	0,0746 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43
102284	102284 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		10,6
102284	102284-1	CP	5631	0,0346 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	6,41
102284	102284-2	CP	5632	0,0376 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	2,8
102284	102284-3	CP	88316	0,0723 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39
102285	102285 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		10,02
102285	102285-1	CP	5631	0,0327 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	6,06
102285	102285-2	CP	5632	0,0356 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	2,65
102285	102285-3	CP	88316	0,0683 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,31
102286	102286 CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)		9,74

102286	102286-1	CP	5631	0,0318	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	5,89
102286	102286-2	CP	5632	0,0346	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	2,57
102286	102286-3	CP	88316	0,0664	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,28
102287	102287	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			9,56
102287	102287-1	CP	88316	0,0576	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,11
102287	102287-2	CP	88907	0,0276	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	6,04
102287	102287-3	CP	88908	0,03	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	2,41
102288	102288	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO M3			9,17
102288	102288-1	CP	88316	0,0552	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,06
102288	102288-2	CP	88907	0,0265	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	5,8
102288	102288-3	CP	88908	0,0288	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	2,31
102289	102289	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			8,96
102289	102289-1	CP	88316	0,054	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,04
102289	102289-2	CP	88907	0,0259	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	5,67
102289	102289-3	CP	88908	0,0281	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	2,25
102290	102290	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3			6,79
102290	102290-1	CP	5631	0,0222	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	4,11
102290	102290-2	CP	5632	0,0241	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	1,79
102290	102290-3	CP	88316	0,0464	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,89
102291	102291	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3			6,04
102291	102291-1	CP	5631	0,0197	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	3,65
102291	102291-2	CP	5632	0,0215	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	1,6
102291	102291-3	CP	88316	0,0412	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,79
102292	102292	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			5,85
102292	102292-1	CP	5631	0,0191	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	3,54
102292	102292-2	CP	5632	0,0208	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	1,55
102292	102292-3	CP	88316	0,0399	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,76
102293	102293	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			5,53
102293	102293-1	CP	5631	0,0181	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	3,35
102293	102293-2	CP	5632	0,0197	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	1,46
102293	102293-3	CP	88316	0,0377	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,72
102294	102294	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			5,38
102294	102294-1	CP	5631	0,0176	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	3,26
102294	102294-2	CP	5632	0,0191	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	1,42
102294	102294-3	CP	88316	0,0367	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,7
102295	102295	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			5,27
102295	102295-1	CP	88316	0,0318	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,61
102295	102295-2	CP	88907	0,0152	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	3,33
102295	102295-3	CP	88908	0,0166	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	1,33
102296	102296	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			5,04
102296	102296-1	CP	88316	0,0305	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,58
102296	102296-2	CP	88907	0,0146	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	3,19
102296	102296-3	CP	88908	0,0159	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	1,27
102297	102297	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			4,94
102297	102297-1	CP	88316	0,0298	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,57
102297	102297-2	CP	88907	0,0143	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	3,13
102297	102297-3	CP	88908	0,0155	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	1,24
102298	102298	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3			14,72
102298	102298-1	CP	5678	0,0653	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHP	122,61	8
102298	102298-2	CP	5679	0,0789	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHI	49,97	3,94
102298	102298-3	CP	88316	0,1442	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,78
102299	102299	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3			12,5
102299	102299-1	CP	5678	0,0555	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHP	122,61	6,8
102299	102299-2	CP	5679	0,067	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHI	49,97	3,34
102299	102299-3	CP	88316	0,1225	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,36
102300	102300	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			12,34
102300	102300-1	CP	5678	0,0548	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHP	122,61	6,71
102300	102300-2	CP	5679	0,0662	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHI	49,97	3,3
102300	102300-3	CP	88316	0,1209	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,33
102301	102301	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			11,22
102301	102301-1	CP	5678	0,0498	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHP	122,61	6,1
102301	102301-2	CP	5679	0,0602	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHI	49,97	3
102301	102301-3	CP	88316	0,1101	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,12
102302	102302	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3			8,11
102302	102302-1	CP	5678	0,036	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHP	122,61	4,41
102302	102302-2	CP	5679	0,0436	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHI	49,97	2,17
102302	102302-3	CP	88316	0,0796	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,53
102303	102303	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3			6,89
102303	102303-1	CP	5678	0,0306	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHP	122,61	3,75
102303	102303-2	CP	5679	0,037	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHI	49,97	1,84
102303	102303-3	CP	88316	0,0676	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,3
102304	102304	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			6,8
102304	102304-1	CP	5678	0,0302	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHP	122,61	3,7
102304	102304-2	CP	5679	0,0365	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHI	49,97	1,82
102304	102304-3	CP	88316	0,0668	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,28
102305	102305	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			6,2
102305	102305-1	CP	5678	0,0275	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHP	122,61	3,37
102305	102305-2	CP	5679	0,0333	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL	CHI	49,97	1,66
102305	102305-3	CP	88316	0,0608	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,17
102306	102306	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3			13,88
102306	102306-1	CP	5631	0,0453	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	8,4
102306	102306-2	CP	5632	0,0492	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	3,66
102306	102306-3	CP	88316	0,0945	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,82
102307	102307	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3			12,31
102307	102307-1	CP	5631	0,0402	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	7,45
102307	102307-2	CP	5632	0,0437	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	3,25
102307	102307-3	CP	88316	0,0839	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,61
102308	102308	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			11,94
102308	102308-1	CP	5631	0,039	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	7,23
102308	102308-2	CP	5632	0,0423	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	3,15
102308	102308-3	CP	88316	0,0813	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,56
102309	102309	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			11,3
102309	102309-1	CP	5631	0,0369	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	6,84
102309	102309-2	CP	5632	0,0401	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	2,98
102309	102309-3	CP	88316	0,0769	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,48
102310	102310	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3			10,97

102310	102310-1	CP	5631	0,0358	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	6,64
102310	102310-2	CP	5632	0,0389	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	2,89
102310	102310-3	CP	88316	0,0747	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,44
102311	102311	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			10,73
102311	102311-1	CP	88316	0,0648	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,24
102311	102311-2	CP	88907	0,031	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	6,79
102311	102311-3	CP	88908	0,0337	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	2,7
102312	102312	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO M3)			10,31
102312	102312-1	CP	88316	0,0621	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,19
102312	102312-2	CP	88907	0,0298	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	6,52
102312	102312-3	CP	88908	0,0324	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	2,6
102313	102313	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			10,08
102313	102313-1	CP	88316	0,0608	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,17
102313	102313-2	CP	88907	0,0291	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	6,37
102313	102313-3	CP	88908	0,0317	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	2,54
102314	102314	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3)			7,65
102314	102314-1	CP	5631	0,025	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	4,63
102314	102314-2	CP	5632	0,0272	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	2,02
102314	102314-3	CP	88316	0,0522	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1
102315	102315	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3)			6,79
102315	102315-1	CP	5631	0,0222	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	4,11
102315	102315-2	CP	5632	0,0241	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	1,79
102315	102315-3	CP	88316	0,0463	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,89
102316	102316	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			6,58
102316	102316-1	CP	5631	0,0215	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	3,98
102316	102316-2	CP	5632	0,0234	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	1,74
102316	102316-3	CP	88316	0,0449	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,86
102317	102317	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			6,21
102317	102317-1	CP	5631	0,0203	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	3,76
102317	102317-2	CP	5632	0,0221	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	1,64
102317	102317-3	CP	88316	0,0425	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,81
102318	102318	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			6,06
102318	102318-1	CP	5631	0,0198	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	3,67
102318	102318-2	CP	5632	0,0215	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	1,6
102318	102318-3	CP	88316	0,0412	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,79
102319	102319	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			5,92
102319	102319-1	CP	88316	0,0358	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,69
102319	102319-2	CP	88907	0,0171	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	3,74
102319	102319-3	CP	88908	0,0186	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	1,49
102320	102320	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			5,68
102320	102320-1	CP	88316	0,0343	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,66
102320	102320-2	CP	88907	0,0164	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	3,59
102320	102320-3	CP	88908	0,0179	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	1,43
102321	102321	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			5,56
102321	102321-1	CP	88316	0,0336	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,64
102321	102321-2	CP	88907	0,0161	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP	CHP	219,12	3,52
102321	102321-3	CP	88908	0,0175	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHI	80,35	1,4
102322	102322	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3)			16,56
102322	102322-1	CP	5678	0,0735	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	9,01
102322	102322-2	CP	5679	0,0888	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	4,43
102322	102322-3	CP	88316	0,1622	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,12
102323	102323	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3)			14,06
102323	102323-1	CP	5678	0,0624	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	7,65
102323	102323-2	CP	5679	0,0754	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	3,76
102323	102323-3	CP	88316	0,1378	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,65
102324	102324	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			13,89
102324	102324-1	CP	5678	0,0616	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	7,55
102324	102324-2	CP	5679	0,0745	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	3,72
102324	102324-3	CP	88316	0,1361	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,62
102325	102325	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			12,64
102325	102325-1	CP	5678	0,0561	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	6,87
102325	102325-2	CP	5679	0,0678	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	3,38
102325	102325-3	CP	88316	0,1239	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,39
102326	102326	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3)			9,13
102326	102326-1	CP	5678	0,0406	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	4,97
102326	102326-2	CP	5679	0,049	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	2,44
102326	102326-3	CP	88316	0,0896	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,72
102327	102327	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TREC M3)			7,76
102327	102327-1	CP	5678	0,0345	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	4,23
102327	102327-2	CP	5679	0,0416	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	2,07
102327	102327-3	CP	88316	0,0761	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,46
102328	102328	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			7,65
102328	102328-1	CP	5678	0,034	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	4,16
102328	102328-2	CP	5679	0,0411	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	2,05
102328	102328-3	CP	88316	0,0751	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,44
102329	102329	CS			-	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM M3)			6,97
102329	102329-1	CP	5678	0,031	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHP	122,61	3,8
102329	102329-2	CP	5679	0,0374	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍ	CHI	49,97	1,86
102329	102329-3	CP	88316	0,0684	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,31
94304	94304	CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA [CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3]			64,49
94304	94304-1	CP	5631	0,039	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	7,23
94304	94304-2	CP	5632	0,051	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	3,8
94304	94304-3	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHP	279,95	1,67
94304	94304-4	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHI	64,13	0,19
94304	94304-5	IN	6079	1,25	-	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28	46,6
94304	94304-6	CP	88316	0,049	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,94
94304	94304-7	CP	91533	0,094	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHP	25,52	2,39
94304	94304-8	CP	91534	0,087	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO	CHI	19,21	1,67
94305	94305	CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA [CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3]			61,3
94305	94305-1	CP	5631	0,033	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	6,12
94305	94305-2	CP	5632	0,044	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	3,27
94305	94305-3	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHP	279,95	1,67
94305	94305-4	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	CHI	64,13	0,19
94305	94305-5	IN	6079	1,25	-	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28	46,6
94305	94305-6	CP	88316	0,042	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,81
94305	94305-7	CP	91533	0,061	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHP	25,52	1,55

94305	94305-8	CP	91534	0,057 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	1,09
94306	94306 CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3)		57,27
94306	94306-1	CP	5631	0,026 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	4,82
94306	94306-2	CP	5632	0,034 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	2,53
94306	94306-3	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP	279,95	1,67
94306	94306-4	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI	64,13	0,19
94306	94306-5	IN	6079	1,25 -	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28
94306	94306-6	CP	88316	0,032 X	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94306	94306-7	CP	91533	0,02 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	0,51
94306	94306-8	CP	91534	0,018 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	0,34
94307	94307 CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3)		58,2
94307	94307-1	CP	5631	0,028 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	5,19
94307	94307-2	CP	5632	0,036 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	2,68
94307	94307-3	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP	279,95	1,67
94307	94307-4	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI	64,13	0,19
94307	94307-5	IN	6079	1,25 -	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28
94307	94307-6	CP	88316	0,035 X	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94307	94307-7	CP	91533	0,028 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	0,71
94307	94307-8	CP	91534	0,026 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	0,49
94308	94308 CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3)		55,66
94308	94308-1	CP	5631	0,022 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	4,08
94308	94308-2	CP	5632	0,029 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	2,16
94308	94308-3	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP	279,95	1,67
94308	94308-4	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI	64,13	0,19
94308	94308-5	IN	6079	1,25 -	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28
94308	94308-6	CP	88316	0,028 X	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94308	94308-7	CP	91533	0,01 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	0,25
94308	94308-8	CP	91534	0,009 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	0,17
94309	94309 CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3)		56,81
94309	94309-1	CP	5631	0,025 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	4,63
94309	94309-2	CP	5632	0,033 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	2,45
94309	94309-3	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP	279,95	1,67
94309	94309-4	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI	64,13	0,19
94309	94309-5	IN	6079	1,25 -	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28
94309	94309-6	CP	88316	0,031 X	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94309	94309-7	CP	91533	0,016 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	0,4
94309	94309-8	CP	91534	0,015 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	0,28
94310	94310 CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3)		54,81
94310	94310-1	CP	5631	0,02 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	3,7
94310	94310-2	CP	5632	0,026 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	1,93
94310	94310-3	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP	279,95	1,67
94310	94310-4	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI	64,13	0,19
94310	94310-5	IN	6079	1,25 -	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28
94310	94310-6	CP	88316	0,024 X	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94310	94310-7	CP	91533	0,006 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	0,15
94310	94310-8	CP	91534	0,006 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	0,11
94315	94315 CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: M3)		69,03
94315	94315-1	CP	5678	0,041 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	5,02
94315	94315-2	CP	5679	0,054 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	2,69
94315	94315-3	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP	279,95	1,67
94315	94315-4	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI	64,13	0,19
94315	94315-5	IN	6079	1,25 -	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28
94315	94315-6	CP	88316	0,052 X	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94315	94315-7	CP	91533	0,274 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	6,99
94315	94315-8	CP	91534	0,254 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	4,87
94316	94316 CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: M3)		62,1
94316	94316-1	CP	5678	0,03 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	3,67
94316	94316-2	CP	5679	0,039 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	1,94
94316	94316-3	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP	279,95	1,67
94316	94316-4	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI	64,13	0,19
94316	94316-5	IN	6079	1,25 -	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28
94316	94316-6	CP	88316	0,037 X	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94316	94316-7	CP	91533	0,169 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	4,31
94316	94316-8	CP	91534	0,157 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	3,01
94317	94317 CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: M3)		59,05
94317	94317-1	CP	5678	0,025 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	3,06
94317	94317-2	CP	5679	0,033 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	1,64
94317	94317-3	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP	279,95	1,67
94317	94317-4	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI	64,13	0,19
94317	94317-5	IN	6079	1,25 -	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28
94317	94317-6	CP	88316	0,032 X	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94317	94317-7	CP	91533	0,122 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	3,11
94317	94317-8	CP	91534	0,113 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	2,17
94318	94318 CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: M3)		55,1
94318	94318-1	CP	5678	0,019 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHP	122,61	2,32
94318	94318-2	CP	5679	0,025 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN CHI	49,97	1,24
94318	94318-3	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP	279,95	1,67
94318	94318-4	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI	64,13	0,19
94318	94318-5	IN	6079	1,25 -	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28
94318	94318-6	CP	88316	0,023 X	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94318	94318-7	CP	91533	0,061 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	1,55
94318	94318-8	CP	91534	0,057 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	1,09
94319	94319 CS			-	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	73,03
94319	94319-1	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP	279,95	1,67
94319	94319-2	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI	64,13	0,19
94319	94319-3	IN	6079	1,25 -	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,28
94319	94319-4	CP	88316	0,659 X	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
94319	94319-5	CP	91533	0,274 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	6,99
94319	94319-6	CP	91534	0,254 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	4,87
94327	94327 CS			-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3)		97,89
94327	94327-1	IN	368	1,25 -	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64
94327	94327-2	CP	5631	0,039 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	7,23
94327	94327-3	CP	5632	0,051 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	3,8
94327	94327-4	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP	279,95	1,67
94327	94327-5	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI	64,13	0,19
94327	94327-6	CP	88316	0,049 X	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29

94327	94327-7	CP	91533	0,094	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP			25,52	2,39
94327	94327-8	CP	91534	0,087	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI			19,21	1,67
94328	94328 CS				-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3			94,7	
94328	94328-1	IN	368	1,25	-	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64	80	
94328	94328-2	CP	5631	0,033	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP		185,49	6,12	
94328	94328-3	CP	5632	0,044	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI CHI		74,54	3,27	
94328	94328-4	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHP		279,95	1,67	
94328	94328-5	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHI		64,13	0,19	
94328	94328-6	CP	88316	0,042 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,81	
94328	94328-7	CP	91533	0,061	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP		25,52	1,55	
94328	94328-8	CP	91534	0,057	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI		19,21	1,09	
94329	94329 CS				-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3			90,67	
94329	94329-1	IN	368	1,25	-	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64	80	
94329	94329-2	CP	5631	0,026	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP		185,49	4,82	
94329	94329-3	CP	5632	0,034	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI CHI		74,54	2,53	
94329	94329-4	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHP		279,95	1,67	
94329	94329-5	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHI		64,13	0,19	
94329	94329-6	CP	88316	0,032 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,61	
94329	94329-7	CP	91533	0,02	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP		25,52	0,52	
94329	94329-8	CP	91534	0,018	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI		19,21	0,34	
94330	94330 CS				-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3			91,6	
94330	94330-1	IN	368	1,25	-	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64	80	
94330	94330-2	CP	5631	0,028	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP		185,49	5,19	
94330	94330-3	CP	5632	0,036	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI CHI		74,54	2,68	
94330	94330-4	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHP		279,95	1,67	
94330	94330-5	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHI		64,13	0,19	
94330	94330-6	CP	88316	0,035 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,67	
94330	94330-7	CP	91533	0,028	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP		25,52	0,71	
94330	94330-8	CP	91534	0,026	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI		19,21	0,49	
94331	94331 CS				-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3			89,06	
94331	94331-1	IN	368	1,25	-	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64	80	
94331	94331-2	CP	5631	0,022	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP		185,49	4,08	
94331	94331-3	CP	5632	0,029	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI CHI		74,54	2,16	
94331	94331-4	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHP		279,95	1,67	
94331	94331-5	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHI		64,13	0,19	
94331	94331-6	CP	88316	0,028 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,54	
94331	94331-7	CP	91533	0,01	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP		25,52	0,25	
94331	94331-8	CP	91534	0,009	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI		19,21	0,17	
94332	94332 CS				-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3			90,21	
94332	94332-1	IN	368	1,25	-	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64	80	
94332	94332-2	CP	5631	0,025	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP		185,49	4,63	
94332	94332-3	CP	5632	0,033	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI CHI		74,54	2,45	
94332	94332-4	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHP		279,95	1,67	
94332	94332-5	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHI		64,13	0,19	
94332	94332-6	CP	88316	0,031 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,59	
94332	94332-7	CP	91533	0,016	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP		25,52	0,4	
94332	94332-8	CP	91534	0,015	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI		19,21	0,28	
94333	94333 CS				-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 H M3			88,21	
94333	94333-1	IN	368	1,25	-	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64	80	
94333	94333-2	CP	5631	0,02	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP		185,49	3,7	
94333	94333-3	CP	5632	0,026	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI CHI		74,54	1,93	
94333	94333-4	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHP		279,95	1,67	
94333	94333-5	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHI		64,13	0,19	
94333	94333-6	CP	88316	0,024 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,46	
94333	94333-7	CP	91533	0,006	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP		25,52	0,15	
94333	94333-8	CP	91534	0,006	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI		19,21	0,11	
94338	94338 CS				-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: M3			102,43	
94338	94338-1	IN	368	1,25	-	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64	80	
94338	94338-2	CP	5678	0,041	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. M³ CHP	122,61	5,02		
94338	94338-3	CP	5679	0,054	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. M³ CHI	49,97	2,69		
94338	94338-4	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHP		279,95	1,67	
94338	94338-5	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHI		64,13	0,19	
94338	94338-6	CP	88316	0,052 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1	
94338	94338-7	CP	91533	0,274	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP		25,52	6,99	
94338	94338-8	CP	91534	0,254	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI		19,21	4,87	
94339	94339 CS				-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: M3			95,5	
94339	94339-1	IN	368	1,25	-	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64	80	
94339	94339-2	CP	5678	0,03	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. M³ CHP	122,61	3,67		
94339	94339-3	CP	5679	0,039	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. M³ CHI	49,97	1,94		
94339	94339-4	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHP		279,95	1,67	
94339	94339-5	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHI		64,13	0,19	
94339	94339-6	CP	88316	0,037 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,71	
94339	94339-7	CP	91533	0,169	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP		25,52	4,31	
94339	94339-8	CP	91534	0,157	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI		19,21	3,01	
94340	94340 CS				-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: M3			92,45	
94340	94340-1	IN	368	1,25	-	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64	80	
94340	94340-2	CP	5678	0,025	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. M³ CHP	122,61	3,06		
94340	94340-3	CP	5679	0,033	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. M³ CHI	49,97	1,64		
94340	94340-4	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHP		279,95	1,67	
94340	94340-5	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHI		64,13	0,19	
94340	94340-6	CP	88316	0,032 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,61	
94340	94340-7	CP	91533	0,122	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP		25,52	3,11	
94340	94340-8	CP	91534	0,113	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI		19,21	2,17	
94341	94341 CS				-	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: M3			88,5	
94341	94341-1	IN	368	1,25	-	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64	80	
94341	94341-2	CP	5678	0,019	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. M³ CHP	122,61	2,32		
94341	94341-3	CP	5679	0,025	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. M³ CHI	49,97	1,24		
94341	94341-4	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHP		279,95	1,67	
94341	94341-5	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHI		64,13	0,19	
94341	94341-6	CP	88316	0,023 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,44	
94341	94341-7	CP	91533	0,061	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP		25,52	1,55	
94341	94341-8	CP	91534	0,057	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI		19,21	1,09	
94342	94342 CS				-	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. Af. 05/2016	M3		106,43	
94342	94342-1	IN	368	1,25	-	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	64	80	
94342	94342-2	CP	5901	0,006	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHP		279,95	1,67	
94342	94342-3	CP	5903	0,003	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:CHI		64,13	0,19	

94342	94342-4	CP	88316	0,659 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	12,71
94342	94342-5	CP	91533	0,274 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	6,99
94342	94342-6	CP	91534	0,254 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	4,87
96385	96385 CS	-			EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, M3				10,15
96385	96385-1	CP	5901	0,004 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHP		279,95	1,11
96385	96385-2	CP	5903	0,03 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHI		64,13	1,92
96385	96385-3	CP	5932	0,006 -	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP		219,63	1,31
96385	96385-4	CP	5934	0,027 -	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI		77,9	2,1
96385	96385-5	CP	73436	0,01 -	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHP		181,19	1,81
96385	96385-6	CP	88316	0,033 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,63
96385	96385-7	CP	93244	0,023 -	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHI		55,54	1,27
96386	96386 CS	-			EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, M3				7,36
96386	96386-1	CP	5901	0,004 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHP		279,95	1,11
96386	96386-2	CP	5903	0,016 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHI		64,13	1,02
96386	96386-3	CP	5932	0,006 -	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP		219,63	1,31
96386	96386-4	CP	5934	0,015 -	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI		77,9	1,16
96386	96386-5	CP	88316	0,021 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,
96386	96386-6	CP	96463	0,003 -	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP		196,47	0,58
96386	96386-7	CP	96464	0,023 -	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI		77,67	1,78
93360	93360 CS	-			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3				19,16
93360	93360-1	CP	5631	0,043 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP		185,49	7,97
93360	93360-2	CP	5632	0,057 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI		74,54	4,24
93360	93360-3	CP	88316	0,045 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,86
93360	93360-4	CP	91533	0,094 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	2,39
93360	93360-5	CP	91534	0,087 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	1,67
93360	93360-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3		2,03	2,03
93361	93361 CS	-			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3				16,09
93361	93361-1	CP	5631	0,038 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP		185,49	7,04
93361	93361-2	CP	5632	0,049 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI		74,54	3,65
93361	93361-3	CP	88316	0,038 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,73
93361	93361-4	CP	91533	0,061 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	1,55
93361	93361-5	CP	91534	0,057 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	1,09
93361	93361-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3		2,03	2,03
93362	93362 CS	-			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3				11,97
93362	93362-1	CP	5631	0,03 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP		185,49	5,56
93362	93362-2	CP	5632	0,04 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI		74,54	2,98
93362	93362-3	CP	88316	0,029 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,55
93362	93362-4	CP	91533	0,02 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	0,1
93362	93362-5	CP	91534	0,018 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	0,34
93362	93362-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3		2,03	2,03
93363	93363 CS	-			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3				12,88
93363	93363-1	CP	5631	0,032 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP		185,49	5,93
93363	93363-2	CP	5632	0,042 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI		74,54	3,13
93363	93363-3	CP	88316	0,031 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,59
93363	93363-4	CP	91533	0,028 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	0,71
93363	93363-5	CP	91534	0,026 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	0,49
93363	93363-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3		2,03	2,03
93364	93364 CS	-			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3				10,33
93364	93364-1	CP	5631	0,026 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP		185,49	4,82
93364	93364-2	CP	5632	0,035 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI		74,54	2,6
93364	93364-3	CP	88316	0,024 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,46
93364	93364-4	CP	91533	0,01 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	0,25
93364	93364-5	CP	91534	0,009 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	0,17
93364	93364-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3		2,03	2,03
93365	93365 CS	-			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3				11,43
93365	93365-1	CP	5631	0,029 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP		185,49	5,37
93365	93365-2	CP	5632	0,038 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI		74,54	2,83
93365	93365-3	CP	88316	0,027 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,52
93365	93365-4	CP	91533	0,016 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	0,4
93365	93365-5	CP	91534	0,015 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	0,28
93365	93365-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3		2,03	2,03
93366	93366 CS	-			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3				9,52
93366	93366-1	CP	5631	0,024 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP		185,49	4,45
93366	93366-2	CP	5632	0,032 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI		74,54	2,38
93366	93366-3	CP	88316	0,021 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,4
93366	93366-4	CP	91533	0,006 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	0,15
93366	93366-5	CP	91534	0,006 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	0,11
93366	93366-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3		2,03	2,03
93367	93367 CS	-			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3				17,87
93367	93367-1	CP	5631	0,039 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP		185,49	7,23
93367	93367-2	CP	5632	0,051 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI		74,54	3,8
93367	93367-3	CP	88316	0,039 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,75
93367	93367-4	CP	91533	0,094 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	2,39
93367	93367-5	CP	91534	0,087 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	1,67
93367	93367-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3		2,03	2,03
93368	93368 CS	-			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3				14,69
93368	93368-1	CP	5631	0,033 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP		185,49	6,12
93368	93368-2	CP	5632	0,044 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI		74,54	3,27
93368	93368-3	CP	88316	0,033 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,63
93368	93368-4	CP	91533	0,061 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	1,55
93368	93368-5	CP	91534	0,057 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	1,09
93368	93368-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3		2,03	2,03
93369	93369 CS	-			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3				10,67
93369	93369-1	CP	5631	0,026 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP		185,49	4,82
93369	93369-2	CP	5632	0,034 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI		74,54	2,53
93369	93369-3	CP	88316	0,023 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,44
93369	93369-4	CP	91533	0,02 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	0,51
93369	93369-5	CP	91534	0,018 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	0,34
93369	93369-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3		2,03	2,03
93370	93370 CS	-			REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3				11,6
93370	93370-1	CP	5631	0,028 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP		185,49	5,19
93370	93370-2	CP	5632	0,036 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI		74,54	2,68
93370	93370-3	CP	88316	0,026 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,29	0,5
93370	93370-4	CP	91533	0,028 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP		25,52	0,71
93370	93370-5	CP	91534	0,026 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI		19,21	0,49
93370	93370-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3		2,03	2,03

93371	93371 CS	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3)				9,05
93371 93371-1	CP	5631	0,022 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	4,08
93371 93371-2	CP	5632	0,029 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	2,16
93371 93371-3	CP	88316	0,019 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,36
93371 93371-4	CP	91533	0,01 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	0,25
93371 93371-5	CP	91534	0,009 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	0,17
93371 93371-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
93372	93372 CS	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3)				10,21
93372 93372-1	CP	5631	0,025 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	4,63
93372 93372-2	CP	5632	0,033 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	2,45
93372 93372-3	CP	88316	0,022 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,42
93372 93372-4	CP	91533	0,016 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	0,4
93372 93372-5	CP	91534	0,015 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	0,28
93372 93372-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
93373	93373 CS	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111M3)				8,22
93373 93373-1	CP	5631	0,02 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	3,7
93373 93373-2	CP	5632	0,026 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	1,93
93373 93373-3	CP	88316	0,016 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,3
93373 93373-4	CP	91533	0,006 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	0,15
93373 93373-5	CP	91534	0,006 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	0,11
93373 93373-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
93374	93374 CS	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCI M3)				20,83
93374 93374-1	CP	5678	0,048 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	5,88
93374 93374-2	CP	5679	0,062 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	3,09
93374 93374-3	CP	88316	0,05 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,96
93374 93374-4	CP	91533	0,205 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	5,23
93374 93374-5	CP	91534	0,19 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	3,64
93374 93374-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
93375	93375 CS	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCI M3)				16,11
93375 93375-1	CP	5678	0,035 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	4,29
93375 93375-2	CP	5679	0,046 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	2,29
93375 93375-3	CP	88316	0,034 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,65
93375 93375-4	CP	91533	0,158 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	4,03
93375 93375-5	CP	91534	0,147 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	2,82
93375 93375-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
93376	93376 CS	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCI M3)				13,27
93376 93376-1	CP	5678	0,029 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	3,55
93376 93376-2	CP	5679	0,038 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	1,89
93376 93376-3	CP	88316	0,027 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,52
93376 93376-4	CP	91533	0,122 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	3,11
93376 93376-5	CP	91534	0,113 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	2,17
93376 93376-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
93377	93377 CS	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCI M3)				9,09
93377 93377-1	CP	5678	0,022 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	2,69
93377 93377-2	CP	5679	0,028 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	1,39
93377 93377-3	CP	88316	0,018 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,34
93377 93377-4	CP	91533	0,061 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	1,55
93377 93377-5	CP	91534	0,057 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	1,09
93377 93377-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
93378	93378 CS	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCI M3)				19,42
93378 93378-1	CP	5678	0,041 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	5,02
93378 93378-2	CP	5679	0,054 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	2,69
93378 93378-3	CP	88316	0,042 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,81
93378 93378-4	CP	91533	0,205 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	5,23
93378 93378-5	CP	91534	0,19 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	3,64
93378 93378-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
93379	93379 CS	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCI M3)				15,03
93379 93379-1	CP	5678	0,03 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	3,67
93379 93379-2	CP	5679	0,039 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	1,94
93379 93379-3	CP	88316	0,028 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,54
93379 93379-4	CP	91533	0,158 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	4,03
93379 93379-5	CP	91534	0,147 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	2,82
93379 93379-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
93380	93380 CS	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCI M3)				12,43
93380 93380-1	CP	5678	0,025 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	3,06
93380 93380-2	CP	5679	0,033 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	1,64
93380 93380-3	CP	88316	0,022 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,42
93380 93380-4	CP	91533	0,122 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	3,11
93380 93380-5	CP	91534	0,113 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	2,17
93380 93380-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
93381	93381 CS	-	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCI M3)				8,5
93381 93381-1	CP	5678	0,019 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	2,32
93381 93381-2	CP	5679	0,025 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	1,24
93381 93381-3	CP	88316	0,014 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,27
93381 93381-4	CP	91533	0,061 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	1,55
93381 93381-5	CP	91534	0,057 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	1,09
93381 93381-6	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
93382	93382 CS	-	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016				26,42
93382 93382-1	CP	88316	0,65 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,53
93382 93382-2	CP	91533	0,274 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	DIURNO. CHP	25,52	6,99
93382 93382-3	CP	91534	0,254 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	DIURNO. CHI	19,21	4,87
93382 93382-4	CP	95606	1 -	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	2,03	2,03
96995	96995 CS	-	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017				46,26
96995 96995-1	CP	88316	2,3986 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	46,26
97916	97916 CS	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/20 TXKM				2,21
97916 97916-1	CP	67826	0,0117 -	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E	CHP	166,52	1,94
97916 97916-2	CP	67827	0,005 -	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E	CHI	55,43	0,27
97917	97917 CS	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM) TXKM				1,91
97917 97917-1	CP	67826	0,0101 -	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E	CHP	166,52	1,68
97917 97917-2	CP	67827	0,0043 -	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E	CHI	55,43	0,23
97918	97918 CS	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKP TXKM)				1,76
97918 97918-1	CP	67826	0,0093 -	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E	CHP	166,52	1,54
97918 97918-2	CP	67827	0,004 -	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E	CHI	55,43	0,22
97919	97919 CS	-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDEN TXKM				0,69
97919 97919-1	CP	67826	0,0037 -	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E	CHP	166,52	0,61
97919 97919-2	CP	67827	0,0016 -	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E	CHI	55,43	0,08

101616	101616 CS	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				M2		5,58
101616	101616-1	CP	88309	0,102 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,48
101616	101616-2	CP	88316	0,1531 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,95
101616	101616-3	CP	91533	0,0036 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	H	25,52	0,09
101616	101616-4	CP	91534	0,0036 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	H	19,21	0,06
101617	101617 CS	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATU				M2		2,76
101617	101617-1	CP	88309	0,0507 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,23
101617	101617-2	CP	88316	0,076 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,46
101617	101617-3	CP	91533	0,0016 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	H	25,52	0,04
101617	101617-4	CP	91534	0,0016 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	H	19,21	0,03
101618	101618 CS	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ M3						251,59
101618	101618-1	IN	370	1,1 -	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	140,8
101618	101618-2	CP	88309	2,0219 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	49,19
101618	101618-3	CP	88316	3,0329 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	58,5
101618	101618-4	CP	91533	0,0718 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	H	25,52	1,83
101618	101618-5	CP	91534	0,0666 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	H	19,21	1,27
101619	101619 CS	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ M3						300,15
101619	101619-1	IN	4720	1,1 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	164,23
101619	101619-2	CP	88309	2,4938 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	60,67
101619	101619-3	CP	88316	3,7407 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	72,15
101619	101619-4	CP	91533	0,0718 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	H	25,52	1,83
101619	101619-5	CP	91534	0,0666 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	H	19,21	1,27
101620	101620 CS	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, IM3						229,4
101620	101620-1	IN	370	1,1 -	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	140,8
101620	101620-2	CP	88309	1,6373 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	39,83
101620	101620-3	CP	88316	2,456 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	47,37
101620	101620-4	CP	91533	0,0325 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	H	25,52	0,82
101620	101620-5	CP	91534	0,0302 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	H	19,21	0,58
101621	101621 CS	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, IM3						277,96
101621	101621-1	IN	4720	1,1 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	164,23
101621	101621-2	CP	88309	2,1092 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	51,31
101621	101621-3	CP	88316	3,1637 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	61,02
101621	101621-4	CP	91533	0,0325 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	H	25,52	0,82
101621	101621-5	CP	91534	0,0302 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	H	19,21	0,58
101622	101622 CS	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO M3						222,3
101622	101622-1	IN	370	1,1 -	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	140,8
101622	101622-2	CP	5678	0,1037 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	M3	122,61	12,71
101622	101622-3	CP	5679	0,5187 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	H	49,97	25,91
101622	101622-4	CP	88309	0,747 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,17
101622	101622-5	CP	88316	1,1204 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,61
101622	101622-6	CP	91533	0,0718 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	H	25,52	1,83
101622	101622-7	CP	91534	0,0666 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	H	19,21	1,27
101623	101623 CS	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO M3						264,05
101623	101623-1	IN	4720	1,1 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	164,23
101623	101623-2	CP	5678	0,128 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	M3	122,61	15,69
101623	101623-3	CP	5679	0,6398 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	H	49,97	31,97
101623	101623-4	CP	88309	0,9213 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	22,41
101623	101623-5	CP	88316	1,3819 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	26,65
101623	101623-6	CP	91533	0,0718 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	H	25,52	1,83
101623	101623-7	CP	91534	0,0666 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	H	19,21	1,27
101624	101624 CS	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, IM3						225,65
101624	101624-1	IN	4720	1,1 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3	164,23
101624	101624-2	CP	5678	0,0794 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	M3	122,61	9,73
101624	101624-3	CP	5679	0,3972 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	H	49,97	19,84
101624	101624-4	CP	88309	0,572 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,91
101624	101624-5	CP	88316	0,8579 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,54
101624	101624-6	CP	91533	0,0325 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	H	25,52	0,82
101624	101624-7	CP	91534	0,0302 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	H	19,21	0,58
101625	101625 CS	- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, IM3						188,8
101625	101625-1	IN	370	1,1 -	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	140,8
101625	101625-2	CP	5678	0,0617 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	M3	122,61	7,56
101625	101625-3	CP	5679	0,3083 -	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	H	49,97	15,4
101625	101625-4	CP	88309	0,444 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,8
101625	101625-5	CP	88316	0,666 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,84
101625	101625-6	CP	91533	0,0325 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	H	25,52	0,82
101625	101625-7	CP	91534	0,0302 -	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	H	19,21	0,58
95606	95606 CS	- UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016				M3		2,03
95606	95606-1	CP	5901	0,006 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	M3	279,95	1,67
95606	95606-2	CP	5903	0,003 -	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	M3	64,13	0,19
95606	95606-3	CP	88316	0,009 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,17
101159	101159 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSEN M2						143,04
101159	101159-1	IN	7258	73,49 -	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	60,99
101159	101159-2	CP	87292	0,028 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	16,17
101159	101159-3	CP	88309	1,939 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	47,17
101159	101159-4	CP	88316	0,97 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,71
103322	103322 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMA M2						61,58
103322	103322-1	IN	34557	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *M	M	2,92	1,22
103322	103322-2	IN	37395	0,005 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,19
103322	103322-3	IN	37592	13,6 -	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	2,51	34,13
103322	103322-4	CP	87292	0,0104 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	6
103322	103322-5	CP	88309	0,59 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,35
103322	103322-6	CP	88316	0,295 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,69
103323	103323 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMA M2						62,86
103323	103323-1	IN	34557	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *M	M	2,92	1,22
103323	103323-2	IN	37395	0,005 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,19
103323	103323-3	IN	37592	13,6 -	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	2,51	34,13
103323	103323-4	CP	87369	0,0104 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	7,28
103323	103323-5	CP	88309	0,59 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,35
103323	103323-6	CP	88316	0,295 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,69
103324	103324 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAM M2						81,71
103324	103324-1	IN	34547	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *M	M	4,61	1,93
103324	103324-2	IN	37395	0,01 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,38
103324	103324-3	IN	37593	13,6 -	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	3,19	43,38
103324	103324-4	CP	87292	0,0118 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	6,81
103324	103324-5	CP	88309	0,86 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	20,92
103324	103324-6	CP	88316	0,43 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,29

103325	103325 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAM M2					83,16	
103325	103325-1	IN	34547	0,42	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	4,61	1,93
103325	103325-2	IN	37395	0,01	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103325	103325-3	IN	37593	13,6	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	3,19
103325	103325-4	CP	87369	0,0118	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	700,57	8,26
103325	103325-5	CP	88309	0,86 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103325	103325-6	CP	88316	0,43 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103326	103326 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAM M2					98,99	
103326	103326-1	IN	34548	0,42	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	7,56	3,17
103326	103326-2	IN	37395	0,01	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103326	103326-3	IN	37594	13,6	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	3,96
103326	103326-4	CP	87292	0,0138	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	577,71	7,97
103326	103326-5	CP	88309	0,99 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103326	103326-6	CP	88316	0,495 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103327	103327 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAM M2					100,68	
103327	103327-1	IN	34548	0,42	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	7,56	3,17
103327	103327-2	IN	37395	0,01	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103327	103327-3	IN	37594	13,6	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	3,96
103327	103327-4	CP	87369	0,0138	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	700,57	9,66
103327	103327-5	CP	88309	0,99 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103327	103327-6	CP	88316	0,495 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103328	103328 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAM M2					88,81	
103328	103328-1	IN	7271	28,31	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) 'UN	0,97	27,46
103328	103328-2	IN	34557	0,42	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	2,92	1,22
103328	103328-3	IN	37395	0,005	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103328	103328-4	CP	87292	0,0091	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	577,71	5,25
103328	103328-5	CP	88309	1,61 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103328	103328-6	CP	88316	0,805 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103329	103329 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAM M2					89,93	
103329	103329-1	IN	7271	28,31	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) 'UN	0,97	27,46
103329	103329-2	IN	34557	0,42	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	2,92	1,22
103329	103329-3	IN	37395	0,005	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103329	103329-4	CP	87369	0,0091	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	700,57	6,37
103329	103329-5	CP	88309	1,61 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103329	103329-6	CP	88316	0,805 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103330	103330 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E M2					84,88	
103330	103330-1	IN	34558	0,42	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	3,75	1,57
103330	103330-2	IN	37395	0,01	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103330	103330-3	IN	38783	28,31	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 1527 UN	1,29	36,51
103330	103330-4	CP	87292	0,0098	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	577,71	5,66
103330	103330-5	CP	88309	1,2 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103330	103330-6	CP	88316	0,6 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103331	103331 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E M2					86,08	
103331	103331-1	IN	34558	0,42	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	3,75	1,57
103331	103331-2	IN	37395	0,01	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103331	103331-3	IN	38783	28,31	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 1527 UN	1,29	36,51
103331	103331-4	CP	87369	0,0098	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	700,57	6,86
103331	103331-5	CP	88309	1,2 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103331	103331-6	CP	88316	0,6 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103332	103332 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAM M2					115,95	
103332	103332-1	IN	7267	37,74	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) 'UN	0,88	33,21
103332	103332-2	IN	34557	0,58	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	2,92	1,69
103332	103332-3	IN	37395	0,0069	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103332	103332-4	CP	87292	0,0105	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	577,71	6,06
103332	103332-5	CP	88309	2,2 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103332	103332-6	CP	88316	1,1 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103333	103333 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAM M2					117,24	
103333	103333-1	IN	7267	37,74	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) 'UN	0,88	33,21
103333	103333-2	IN	34557	0,58	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	2,92	1,69
103333	103333-3	IN	37395	0,0069	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103333	103333-4	CP	87369	0,0105	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	700,57	7,35
103333	103333-5	CP	88309	2,2 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103333	103333-6	CP	88316	1,1 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103334	103334 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCC M2					143,65	
103334	103334-1	IN	7267	56,62	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) 'UN	0,88	49,82
103334	103334-2	IN	34547	0,805	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	4,61	3,71
103334	103334-3	IN	37395	0,0193	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103334	103334-4	CP	87292	0,0183	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	577,71	10,57
103334	103334-5	CP	88309	2,32 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103334	103334-6	CP	88316	1,16 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103335	103335 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCC M2					145,9	
103335	103335-1	IN	7267	56,62	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) 'UN	0,88	49,82
103335	103335-2	IN	34547	0,805	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	4,61	3,71
103335	103335-3	IN	37395	0,0193	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103335	103335-4	CP	87369	0,0183	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	700,57	12,82
103335	103335-5	CP	88309	2,32 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103335	103335-6	CP	88316	1,16 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103350	103350 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAM M2					176,8	
103350	103350-1	IN	7270	56,62	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C) 'UN	1,12	63,41
103350	103350-2	IN	34557	0,805	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	2,92	2,35
103350	103350-3	IN	37395	0,0097	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103350	103350-4	CP	87292	0,0134	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	577,71	7,74
103350	103350-5	CP	88309	3,03 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103350	103350-6	CP	88316	1,515 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103351	103351 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAM M2					178,44	
103351	103351-1	IN	7270	56,62	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C) 'UN	1,12	63,41
103351	103351-2	IN	34557	0,805	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	2,92	2,35
103351	103351-3	IN	37395	0,0097	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103351	103351-4	CP	87369	0,0134	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	700,57	9,38
103351	103351-5	CP	88309	3,03 X	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
103351	103351-6	CP	88316	1,515 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
103356	103356 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAM M2					57,28	
103356	103356-1	IN	7268	18,87	-	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) 'UN	1,34	25,28
103356	103356-2	IN	34557	0,42	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	2,92	1,22
103356	103356-3	IN	37395	0,005	-	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74
103356	103356-4	CP	87292	0,0077	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	577,71	4,44

103356	103356-5	CP	88309	0,77 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,73
103356	103356-6	CP	88316	0,385 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,42
103357	103357 CS				- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA M2			58,23
103357	103357-1	IN	7268	18,87 -	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	1,34	25,28
103357	103357-2	IN	34557	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M		2,92	1,22
103357	103357-3	IN	37395	0,005 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,19
103357	103357-4	CP	87369	0,0077 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		700,57	5,39
103357	103357-5	CP	88309	0,77 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,73
103357	103357-6	CP	88316	0,385 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,42
89282	89282 CS				- ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA M2			77,26
89282	89282-1	IN	34588	10,06 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,55	35,71
89282	89282-2	IN	34655	0,96 -	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	4,24	4,07
89282	89282-3	IN	34781	1,44 -	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,03	2,92
89282	89282-4	IN	38603	1,44 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,29	4,73
89282	89282-5	CP	87286	0,0129 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		593,99	7,66
89282	89282-6	CP	88309	0,65 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,81
89282	89282-7	CP	88316	0,33 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,36
89283	89283 CS				- ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA M2			78,78
89283	89283-1	IN	34588	10,06 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,55	35,71
89283	89283-2	IN	34655	0,96 -	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	4,24	4,07
89283	89283-3	IN	34781	1,44 -	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,03	2,92
89283	89283-4	IN	38603	1,44 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,29	4,73
89283	89283-5	CP	87367	0,0129 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		711,96	9,18
89283	89283-6	CP	88309	0,65 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,81
89283	89283-7	CP	88316	0,33 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,36
89290	89290 CS				- ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA M2			86,07
89290	89290-1	IN	34586	15,29 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,72	41,58
89290	89290-2	IN	34649	1,27 -	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,2	4,06
89290	89290-3	IN	34788	1,53 -	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,79	2,73
89290	89290-4	CP	87286	0,0143 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		593,99	8,49
89290	89290-5	CP	88309	0,86 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	20,92
89290	89290-6	CP	88316	0,43 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,29
89291	89291 CS				- ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA M2			87,76
89291	89291-1	IN	34586	15,29 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,72	41,58
89291	89291-2	IN	34649	1,27 -	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,2	4,06
89291	89291-3	IN	34788	1,53 -	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,79	2,73
89291	89291-4	CP	87367	0,0143 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		711,96	10,18
89291	89291-5	CP	88309	0,86 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	20,92
89291	89291-6	CP	88316	0,43 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,29
89298	89298 CS				- ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO M2			87,53
89298	89298-1	IN	34588	10,06 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,55	35,71
89298	89298-2	IN	34655	0,96 -	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	4,24	4,07
89298	89298-3	IN	34781	1,44 -	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,03	2,92
89298	89298-4	IN	38603	1,44 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,29	4,73
89298	89298-5	CP	87286	0,0172 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		593,99	10,21
89298	89298-6	CP	88309	0,88 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	21,41
89298	89298-7	CP	88316	0,44 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,48
89299	89299 CS				- ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO M2			89,56
89299	89299-1	IN	34588	10,06 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,55	35,71
89299	89299-2	IN	34655	0,96 -	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	4,24	4,07
89299	89299-3	IN	34781	1,44 -	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,03	2,92
89299	89299-4	IN	38603	1,44 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,29	4,73
89299	89299-5	CP	87367	0,0172 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		711,96	12,24
89299	89299-6	CP	88309	0,88 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	21,41
89299	89299-7	CP	88316	0,44 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,48
89306	89306 CS				- ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO M2			100,53
89306	89306-1	IN	34586	15,29 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,72	41,58
89306	89306-2	IN	34649	1,27 -	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,2	4,06
89306	89306-3	IN	34788	1,53 -	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,79	2,73
89306	89306-4	CP	87286	0,0192 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		593,99	11,4
89306	89306-5	CP	88309	1,2 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	29,19
89306	89306-6	CP	88316	0,6 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,57
89307	89307 CS				- ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO M2			102,79
89307	89307-1	IN	34586	15,29 -	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,72	41,58
89307	89307-2	IN	34649	1,27 -	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3,2	4,06
89307	89307-3	IN	34788	1,53 -	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,79	2,73
89307	89307-4	CP	87367	0,0192 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		711,96	13,66
89307	89307-5	CP	88309	1,2 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	29,19
89307	89307-6	CP	88316	0,6 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,57
101157	101157 CS				- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020			M2 70,2
101157	101157-1	IN	34584	1,027 -	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *77* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	52,33	53,74
101157	101157-2	IN	44324	0,01 -	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	3,43	0,03
101157	101157-3	CP	88309	0,484 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,77
101157	101157-4	CP	88316	0,242 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,66
101158	101158 CS				- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020			M2 92,57
101158	101158-1	IN	34583	1,027 -	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	71,36	73,28
101158	101158-2	IN	44324	0,01 -	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	3,43	0,03
101158	101158-3	CP	88309	0,567 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,79
101158	101158-4	CP	88316	0,284 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,47
101162	101162 CS				- ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTA M2			160,87
101162	101162-1	IN	7272	23,29 -	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	3,05	71,03
101162	101162-2	CP	88309	2,22 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	54,01
101162	101162-3	CP	88316	1,11 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,41
101162	101162-4	CP	100489	0,023 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L / M3		627,03	14,42
103316	103316 CS				- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASS M2			73,93
103316	103316-1	IN	650	13,6 -	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	42,7
103316	103316-2	IN	34557	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M		2,92	1,22
103316	103316-3	IN	37395	0,005 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,19
103316	103316-4	CP	87292	0,0087 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	5,02
103316	103316-5	CP	88309	0,73 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	17,76
103316	103316-6	CP	88316	0,365 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,04
103317	103317 CS				- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASS M2			75
103317	103317-1	IN	650	13,6 -	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,14	42,7
103317	103317-2	IN	34557	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M		2,92	1,22
103317	103317-3	IN	37395	0,005 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,19
103317	103317-4	CP	87369	0,0087 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		700,57	6,09

103317	103317-5	CP	88309	0,73 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	17,76
103317	103317-6	CP	88316	0,365 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,04
103318	103318 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE M2						95,61
103318	103318-1	IN	651	13,6 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,93	53,44
103318	103318-2	IN	34547	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	4,61	1,93
103318	103318-3	IN	37395	0,01 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,38
103318	103318-4	CP	87292	0,0102 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	577,71	5,89
103318	103318-5	CP	88309	1 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	24,33
103318	103318-6	CP	88316	0,5 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,64
103319	103319 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE A M2						96,86
103319	103319-1	IN	651	13,6 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,93	53,44
103319	103319-2	IN	34547	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	4,61	1,93
103319	103319-3	IN	37395	0,01 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,38
103319	103319-4	CP	87369	0,0102 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	700,57	7,14
103319	103319-5	CP	88309	1 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	24,33
103319	103319-6	CP	88316	0,5 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,64
103320	103320 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE A M2						115,55
103320	103320-1	IN	654	13,6 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	4,87	66,23
103320	103320-2	IN	34548	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	7,56	3,17
103320	103320-3	IN	37395	0,01 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,38
103320	103320-4	CP	87292	0,0128 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	577,71	7,39
103320	103320-5	CP	88309	1,13 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,49
103320	103320-6	CP	88316	0,565 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,89
103321	103321 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE A M2						117,12
103321	103321-1	IN	654	13,6 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	4,87	66,23
103321	103321-2	IN	34548	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	7,56	3,17
103321	103321-3	IN	37395	0,01 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,38
103321	103321-4	CP	87369	0,0128 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	700,57	8,96
103321	103321-5	CP	88309	1,13 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,49
103321	103321-6	CP	88316	0,565 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,89
103336	103336 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMA M2						82,22
103336	103336-1	IN	34557	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	2,92	1,22
103336	103336-2	IN	34599	13,6 -	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,2	43,52
103336	103336-3	IN	37395	0,005 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,19
103336	103336-4	CP	87292	0,0087 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	577,71	5,02
103336	103336-5	CP	88309	0,95 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	23,11
103336	103336-6	CP	88316	0,475 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,16
103337	103337 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMA M2						83,29
103337	103337-1	IN	34557	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	2,92	1,22
103337	103337-2	IN	34599	13,6 -	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,2	43,52
103337	103337-3	IN	37395	0,005 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,19
103337	103337-4	CP	87369	0,0087 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	700,57	6,09
103337	103337-5	CP	88309	0,95 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	23,11
103337	103337-6	CP	88316	0,475 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,16
103338	103338 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAM M2						107,7
103338	103338-1	IN	34547	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	4,61	1,93
103338	103338-2	IN	37103	13,6 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	4,07	55,35
103338	103338-3	IN	37395	0,01 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,38
103338	103338-4	CP	87292	0,0102 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	577,71	5,89
103338	103338-5	CP	88309	1,3 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	31,62
103338	103338-6	CP	88316	0,65 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,53
103339	103339 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAM M2						108,95
103339	103339-1	IN	34547	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	4,61	1,93
103339	103339-2	IN	37103	13,6 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	4,07	55,35
103339	103339-3	IN	37395	0,01 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,38
103339	103339-4	CP	87369	0,0102 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	700,57	7,14
103339	103339-5	CP	88309	1,3 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	31,62
103339	103339-6	CP	88316	0,65 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,53
103340	103340 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAM M2						131,18
103340	103340-1	IN	34548	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	7,56	3,17
103340	103340-2	IN	34555	13,6 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,17	70,31
103340	103340-3	IN	37395	0,01 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,38
103340	103340-4	CP	87292	0,0128 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	577,71	7,39
103340	103340-5	CP	88309	1,47 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	35,76
103340	103340-6	CP	88316	0,735 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,17
103341	103341 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAM M2						132,75
103341	103341-1	IN	34548	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	7,56	3,17
103341	103341-2	IN	34555	13,6 -	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,17	70,31
103341	103341-3	IN	37395	0,01 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,38
103341	103341-4	CP	87369	0,0128 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	700,57	8,96
103341	103341-5	CP	88309	1,47 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	35,76
103341	103341-6	CP	88316	0,735 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,17
103342	103342 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE M2						111,78
103342	103342-1	IN	34547	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	4,61	1,93
103342	103342-2	IN	34592	18,14 -	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,56	64,57
103342	103342-3	IN	37395	0,01 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,38
103342	103342-4	CP	87292	0,0113 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	577,71	6,52
103342	103342-5	CP	88309	1,13 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,49
103342	103342-6	CP	88316	0,565 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,89
103343	103343 CS	- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE M2						113,17
103343	103343-1	IN	34547	0,42 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) M	M	4,61	1,93
103343	103343-2	IN	34592	18,14 -	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,56	64,57
103343	103343-3	IN	37395	0,01 -	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	38,74	0,38
103343	103343-4	CP	87369	0,0113 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	700,57	7,91
103343	103343-5	CP	88309	1,13 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,49
103343	103343-6	CP	88316	0,565 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,89
89453	89453 CS	- ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALM M2						86,11
89453	89453-1	IN	25070	10,204 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,48	45,71
89453	89453-2	IN	38589	1,46 -	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,56	3,73
89453	89453-3	IN	38591	1,46 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,1	5,98
89453	89453-4	IN	38597	0,97 -	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,05	4,89
89453	89453-5	CP	88309	0,45 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,94
89453	89453-6	CP	88316	0,45 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,68
89453	89453-7	CP	88715	0,0113 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	546,99	6,18
89455	89455 CS	- ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALM M2						105,51
89455	89455-1	IN	34570	9,99 -	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	5,95	59,44

89455	89455-2	IN	38593	1,43	-	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,37	4,81
89455	89455-3	IN	38594	1,43	-	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	5,31	7,59
89455	89455-4	IN	38600	0,95	-	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	6,4	6,08
89455	89455-5	CP	88309	0,48	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,67
89455	89455-6	CP	88316	0,48	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,25
89455	89455-7	CP	88626	0,0113	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M3	590,31	6,67
89462	89462 CS				-	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALI	M2		112,15
89462	89462-1	IN	38588	1,55	-	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,44	3,78
89462	89462-2	IN	38590	15,51	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,05	62,81
89462	89462-3	IN	38596	1,29	-	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,01	6,46
89462	89462-4	CP	88309	0,74	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18
89462	89462-5	CP	88316	0,74	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,27
89462	89462-6	CP	88715	0,0125	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	546,99	6,83
89464	89464 CS				-	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PAI	M2		133,39
89464	89464-1	IN	34564	15,19	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	5,19	78,83
89464	89464-2	IN	38592	1,52	-	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,05	4,63
89464	89464-3	IN	38599	1,27	-	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	6,04	7,67
89464	89464-4	CP	88309	0,8	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	19,46
89464	89464-5	CP	88316	0,8	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,43
89464	89464-6	CP	88626	0,0125	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M3	590,31	7,37
89470	89470 CS				-	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLI	M2		96,52
89470	89470-1	IN	25070	10,204	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,48	45,71
89470	89470-2	IN	38589	1,46	-	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,56	3,73
89470	89470-3	IN	38591	1,46	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,1	5,98
89470	89470-4	IN	38597	0,97	-	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,05	4,89
89470	89470-5	CP	88309	0,62	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,08
89470	89470-6	CP	88316	0,62	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,95
89470	89470-7	CP	88715	0,0168	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	546,99	9,18
89472	89472 CS				-	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLI	M2		117,05
89472	89472-1	IN	34570	9,99	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	5,95	59,44
89472	89472-2	IN	38593	1,43	-	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,37	4,81
89472	89472-3	IN	38594	1,43	-	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	5,31	7,59
89472	89472-4	IN	38600	0,95	-	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	6,4	6,08
89472	89472-5	CP	88309	0,67	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	16,3
89472	89472-6	CP	88316	0,67	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,92
89472	89472-7	CP	88626	0,0168	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M3	590,31	9,91
89478	89478 CS				-	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLI	M2		129,06
89478	89478-1	IN	38588	1,55	-	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,44	3,78
89478	89478-2	IN	38590	15,51	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,05	62,81
89478	89478-3	IN	38596	1,29	-	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	5,01	6,46
89478	89478-4	CP	88309	1,05	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	25,54
89478	89478-5	CP	88316	1,05	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,25
89478	89478-6	CP	88715	0,0187	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	546,99	10,22
89480	89480 CS				-	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLH	M2		151,44
89480	89480-1	IN	34564	15,19	-	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	5,19	78,83
89480	89480-2	IN	38592	1,52	-	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,05	4,63
89480	89480-3	IN	38599	1,27	-	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	6,04	7,67
89480	89480-4	CP	88309	1,13	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,49
89480	89480-5	CP	88316	1,13	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,79
89480	89480-6	CP	88626	0,0187	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M3	590,31	11,03
91815	91815 CS				-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14)	M2		86,11
91815	91815-1	CP	89453	1	-	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHE	M2	86,11	86,11
91816	91816 CS				-	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESF	M2		112,15
91816	91816-1	CP	89462	1	-	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHE	M2	112,15	112,15
101161	101161 CS				-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTI	M2		221,6
101161	101161-1	IN	665	3,95	-	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 Furos *50 X 50 X 7* CM	UN	36,84	145,51
101161	101161-2	CP	88309	2,055	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	49,99
101161	101161-3	CP	88316	1,028	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,83
101161	101161-4	CP	100489	0,01	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. / M3	M3	627,03	6,27
101163	101163 CS				-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTA	M2		833,53
101163	101163-1	IN	718	25,68	-	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	26,47	679,74
101163	101163-2	IN	43059	0,545	-	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,85	5,36
101163	101163-3	CP	87292	0,01	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	5,77
101163	101163-4	CP	88309	4,199	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	102,16
101163	101163-5	CP	88316	2,1	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	40,5
101164	101164 CS				-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO C	M2		845,8
101164	101164-1	IN	715	25,68	-	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	26,79	687,96
101164	101164-2	IN	43059	0,545	-	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,85	5,36
101164	101164-3	CP	87292	0,017	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	9,82
101164	101164-4	CP	88309	4,199	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	102,16
101164	101164-5	CP	88316	2,1	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	40,5
96358	96358 CS				-	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTUR	M2		100,92
96358	96358-1	IN	37586	0,0243	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACA0 INDIRETA)	CENTO	45,05	1,09
96358	96358-2	IN	39413	2,106	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	52,6
96358	96358-3	IN	39419	0,7604	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	6,22
96358	96358-4	IN	39422	1,991	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	18,49
96358	96358-5	IN	39431	2,5027	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,97
96358	96358-6	IN	39432	0,7407	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	2,56
96358	96358-7	IN	39434	1,0327	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	4,47
96358	96358-8	IN	39435	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	2,2
96358	96358-9	IN	39443	0,8076	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,21
96358	96358-10	CP	88278	0,5449	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	9,49
96358	96358-11	CP	88316	0,1362	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,62
96359	96359 CS				-	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTUR	M2		112,85
96359	96359-1	IN	37586	0,029	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACA0 INDIRETA)	CENTO	45,05	1,3
96359	96359-2	IN	39413	2,106	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	52,6
96359	96359-3	IN	39419	0,9093	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	7,44
96359	96359-4	IN	39422	2,8999	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	26,94
96359	96359-5	IN	39431	2,5027	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,97
96359	96359-6	IN	39432	0,7925	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	2,74
96359	96359-7	IN	39434	1,0327	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	4,47
96359	96359-8	IN	39435	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	2,2
96359	96359-9	IN	39443	0,9149	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,24
96359	96359-10	CP	88278	0,628	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	10,93
96359	96359-11	CP	88316	0,157	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,02
96360	96360 CS				-	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTUR	M2		132,53

96360	96360-1	IN	37586	0,0486	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	45,05	2,18
96360	96360-2	IN	39413	2,106	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	52,6
96360	96360-3	IN	39419	1,5209	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	12,45
96360	96360-4	IN	39422	3,9819	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	36,99
96360	96360-5	IN	39431	2,5027	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,97
96360	96360-6	IN	39432	1,4815	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	5,12
96360	96360-7	IN	39434	1,0327	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	4,47
96360	96360-8	IN	39435	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	2,2
96360	96360-9	IN	39443	0,8076	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,21
96360	96360-10	CP	88278	0,6901	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	12,02
96360	96360-11	CP	88316	0,1725	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,32
96361	96361 CS	- PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTUR M2							155,91
96361	96361-1	IN	37586	0,0581	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	45,05	2,61
96361	96361-2	IN	39413	2,106	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	52,6
96361	96361-3	IN	39419	1,8187	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	14,89
96361	96361-4	IN	39422	5,7999	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	53,88
96361	96361-5	IN	39431	2,5027	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,97
96361	96361-6	IN	39432	1,5851	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	5,48
96361	96361-7	IN	39434	1,0327	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	4,47
96361	96361-8	IN	39435	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	2,2
96361	96361-9	IN	39443	0,9149	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,24
96361	96361-10	CP	88278	0,8356	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	14,55
96361	96361-11	CP	88316	0,2089	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,02
96362	96362 CS	- PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACI M2							131,87
96362	96362-1	IN	37586	0,0243	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	45,05	1,09
96362	96362-2	IN	39413	3,159	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	78,91
96362	96362-3	IN	39419	0,7604	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	6,22
96362	96362-4	IN	39422	1,991	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	18,49
96362	96362-5	IN	39431	2,5027	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,97
96362	96362-6	IN	39432	0,7407	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	2,56
96362	96362-7	IN	39434	1,0327	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	4,47
96362	96362-8	IN	39435	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	2,2
96362	96362-9	IN	39437	10,0039	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,25	2,5
96362	96362-10	IN	39443	0,8076	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,21
96362	96362-11	CP	88278	0,6408	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	11,16
96362	96362-12	CP	88316	0,1602	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,09
96363	96363 CS	- PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACI M2							144,13
96363	96363-1	IN	37586	0,029	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	45,05	1,3
96363	96363-2	IN	39413	3,159	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	78,91
96363	96363-3	IN	39419	0,9093	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	7,44
96363	96363-4	IN	39422	2,8999	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	26,94
96363	96363-5	IN	39431	2,5778	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	1
96363	96363-6	IN	39432	0,7925	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	2,74
96363	96363-7	IN	39434	1,0327	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	4,47
96363	96363-8	IN	39435	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	2,2
96363	96363-9	IN	39437	10,0039	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,25	2,5
96363	96363-10	IN	39443	0,9149	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,24
96363	96363-11	CP	88278	0,7376	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	12,84
96363	96363-12	CP	88316	0,1844	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,55
96364	96364 CS	- PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE M2							163,48
96364	96364-1	IN	37586	0,0486	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	45,05	2,18
96364	96364-2	IN	39413	3,159	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	78,91
96364	96364-3	IN	39419	1,5209	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	12,45
96364	96364-4	IN	39422	3,9819	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	36,99
96364	96364-5	IN	39431	2,5027	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,97
96364	96364-6	IN	39432	1,4815	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	5,12
96364	96364-7	IN	39434	1,0327	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	4,47
96364	96364-8	IN	39435	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	2,2
96364	96364-9	IN	39437	10,0039	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,25	2,5
96364	96364-10	IN	39443	0,8076	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,21
96364	96364-11	CP	88278	0,786	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	13,69
96364	96364-12	CP	88316	0,1965	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,79
96365	96365 CS	- PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACI M2							187,16
96365	96365-1	IN	37586	0,0581	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	45,05	2,61
96365	96365-2	IN	39413	3,159	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	78,91
96365	96365-3	IN	39419	1,8187	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	14,89
96365	96365-4	IN	39422	5,7999	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	53,88
96365	96365-5	IN	39431	2,5027	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,97
96365	96365-6	IN	39432	1,5851	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	5,48
96365	96365-7	IN	39434	1,0327	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	4,47
96365	96365-8	IN	39435	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	2,2
96365	96365-9	IN	39437	10,0039	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,25	2,5
96365	96365-10	IN	39443	0,9149	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,24
96365	96365-11	CP	88278	0,9452	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	16,46
96365	96365-12	CP	88316	0,2363	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,55
96366	96366 CS	- PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTUR M2							162,8
96366	96366-1	IN	37586	0,0243	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	45,05	1,09
96366	96366-2	IN	39413	4,212	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	105,21
96366	96366-3	IN	39419	0,7604	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	6,22
96366	96366-4	IN	39422	1,991	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	18,49
96366	96366-5	IN	39431	2,5027	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,97
96366	96366-6	IN	39432</						

96367	96367-8	IN	39435	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	2,2
96367	96367-9	IN	39437	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,25	5
96367	96367-10	IN	39443	0,9149	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,24
96367	96367-11	CP	88278	0,8473	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	14,75
96367	96367-12	CP	88316	0,2118	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,08
96368	96368 CS				-	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA M2			194,41
96368	96368-1	IN	37586	0,0486	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	45,05	2,18
96368	96368-2	IN	39413	4,212	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	105,21
96368	96368-3	IN	39419	1,5209	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	12,45
96368	96368-4	IN	39422	3,9819	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	36,99
96368	96368-5	IN	39431	2,5027	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,97
96368	96368-6	IN	39432	1,4815	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	5,12
96368	96368-7	IN	39434	1,0327	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	4,47
96368	96368-8	IN	39435	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	2,2
96368	96368-9	IN	39437	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,25	5
96368	96368-10	IN	39443	0,8076	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,21
96368	96368-11	CP	88278	0,882	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	15,36
96368	96368-12	CP	88316	0,2205	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,25
96369	96369 CS				-	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA M2			218,4
96369	96369-1	IN	37586	0,0581	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	45,05	2,61
96369	96369-2	IN	39413	4,212	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	105,21
96369	96369-3	IN	39419	1,8187	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	14,89
96369	96369-4	IN	39422	5,7999	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	53,88
96369	96369-5	IN	39431	2,5027	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,97
96369	96369-6	IN	39432	1,5851	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	5,48
96369	96369-7	IN	39434	1,0327	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	4,47
96369	96369-8	IN	39435	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	2,2
96369	96369-9	IN	39437	20,0077	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,25	5
96369	96369-10	IN	39443	0,9149	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,24
96369	96369-11	CP	88278	1,0549	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	18,37
96369	96369-12	CP	88316	0,2637	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,08
96370	96370 CS				-	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA M2			66,76
96370	96370-1	IN	37586	0,0243	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	45,05	1,09
96370	96370-2	IN	39413	1,053	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	26,3
96370	96370-3	IN	39419	0,7604	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	6,22
96370	96370-4	IN	39422	1,991	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	18,49
96370	96370-5	IN	39431	1,2513	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,48
96370	96370-6	IN	39432	0,7407	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	2,56
96370	96370-7	IN	39434	0,5164	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	2,23
96370	96370-8	IN	39435	10,0039	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	1,1
96370	96370-9	IN	39443	0,8076	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,21
96370	96370-10	CP	88278	0,3636	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	6,33
96370	96370-11	CP	88316	0,0909	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,75
96371	96371 CS				-	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA M2			78,52
96371	96371-1	IN	37586	0,029	-	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	45,05	1,3
96371	96371-2	IN	39413	1,053	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	26,3
96371	96371-3	IN	39419	0,9093	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	7,44
96371	96371-4	IN	39422	2,8999	-	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,29	26,94
96371	96371-5	IN	39431	1,2513	-	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,39	0,48
96371	96371-6	IN	39432	0,7925	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	2,74
96371	96371-7	IN	39434	0,5164	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP	KG	4,33	2,23
96371	96371-8	IN	39435	10,0039	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	1,1
96371	96371-9	IN	39443	0,9149	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,24
96371	96371-10	CP	88278	0,439	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	7,64
96371	96371-11	CP	88316	0,1098	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,11
96373	96373 CS				-	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M		11,85
96373	96373-1	IN	39419	1,0266	-	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	8,19	8,4
96373	96373-2	IN	39443	7,6367	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	2,06
96373	96373-3	CP	88278	0,0629	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	1,09
96373	96373-4	CP	88316	0,0157	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,3
96374	96374 CS				-	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M		26,13
96374	96374-1	IN	3990	1,1	-	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20,19	22,2
96374	96374-2	IN	39443	7,6367	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	2,06
96374	96374-3	CP	88278	0,0848	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	1,47
96374	96374-4	CP	88316	0,0212	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,4
102235	102235 CS				-	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_P5	M2		510,14
102235	102235-1	IN	10507	0,987	-	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	439,16	433,45
102235	102235-2	IN	11950	2,37	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT/ UN		0,2	0,47
102235	102235-3	IN	34360	0,284	-	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	37,67	10,69
102235	102235-4	IN	39432	1,47	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	5,08
102235	102235-5	IN	39961	0,23	-	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	26,78	6,15
102235	102235-6	CP	88316	0,544	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,49
102235	102235-7	CP	88325	1,088	X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,57	23,46
102235	102235-8	CP	91692	0,095	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_01/CHP		20,21	1,91
102235	102235-9	CP	91693	0,993	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_01/CHI		18,57	18,44
102253	102253 CS				-	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE A M2			861,24
102253	102253-1	IN	131	0,53	-	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	53,56	28,38
102253	102253-2	IN	37596	0,97	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,88	3,76
102253	102253-3	IN	44476	1,05	-	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIV	M2	719,37	755,33
102253	102253-4	CP	88274	1,405	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	34,01
102253	102253-5	CP	88316	0,702	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,54
102253	102253-6	CP	91692	0,089	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_01/CHP		20,21	1,79
102253	102253-7	CP	91693	1,316	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_01/CHI		18,57	24,43
102254	102254 CS				-	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE A M2			826,13
102254	102254-1	IN	131	0,53	-	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	53,56	28,38
102254	102254-2	IN	10629	1,05	-	DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	685,93	720,22
102254	102254-3	IN	37596	0,97	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,88	3,76
102254	102254-4	CP	88274	1,405	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	34,01
102254	102254-5	CP	88316	0,702	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,54
102254	102254-6	CP	91692	0,089	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_01/CHP		20,21	1,79
102254	102254-7	CP	91693	1,316	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_01/CHI		18,57	24,43
102255	102255 CS				-	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF M2			865,63
102255	102255-1	IN	37596	0,97	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,88	3,76
102255	102255-2	IN	44476	1	-	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIV	M2	719,37	719,37
102255	102255-3	CP	88274	2,714	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	65,7
102255	102255-4	CP	88316	1,357	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	26,17

102255	102255-5	CP	91692	0,145	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP	20,21	2,93
102255	102255-6	CP	91693	2,569	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 0 CHI	18,57	47,7
102256	102256 CS				-	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E M2		832,19
102256	102256-1	IN	10629	1	-	DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	685,93
102256	102256-2	IN	37596	0,97	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,88
102256	102256-3	CP	88274	2,714	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21
102256	102256-4	CP	88316	1,357	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
102256	102256-5	CP	91692	0,145	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP	20,21	2,93
102256	102256-6	CP	91693	2,569	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 0 CHI	18,57	47,7
102257	102257 CS				-	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC I M2		316,45
102257	102257-1	IN	131	0,53	-	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	53,56
102257	102257-2	IN	10698	1,05	-	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	207,56
102257	102257-3	IN	37596	0,97	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,88
102257	102257-4	CP	88274	1,265	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21
102257	102257-5	CP	88316	0,633	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
102257	102257-6	CP	91692	0,042	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP	20,21	0,84
102257	102257-7	CP	91693	1,223	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 0 CHI	18,57	22,71
102258	102258 CS				-	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_ 0: M2		340,67
102258	102258-1	IN	10698	1	-	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	207,56
102258	102258-2	IN	37596	0,97	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,88
102258	102258-3	CP	88274	2,466	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21
102258	102258-4	CP	88316	1,233	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
102258	102258-5	CP	91692	0,061	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP	20,21	1,23
102258	102258-6	CP	91693	2,404	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 0 CHI	18,57	44,64
101154	101154 CS				-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASS M2		116,48
101154	101154-1	IN	674	1,027	-	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	76,56
101154	101154-2	IN	34557	0,46	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	2,92	1,34
101154	101154-3	CP	87292	0,016	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	577,71	9,24
101154	101154-4	CP	88309	0,803	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
101154	101154-5	CP	88316	0,402	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101155	101155 CS				-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASS M2		163,36
101155	101155-1	IN	34547	0,46	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	4,61	2,12
101155	101155-2	IN	34600	1,027	-	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	112,45
101155	101155-3	CP	87292	0,016	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	577,71	9,24
101155	101155-4	CP	88309	1,075	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
101155	101155-5	CP	88316	0,538	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101156	101156 CS				-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASS M2		239,57
101156	101156-1	IN	652	1,027	-	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	172,26
101156	101156-2	IN	34548	0,46	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 'M	7,56	3,47
101156	101156-3	CP	87292	0,016	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	577,71	9,24
101156	101156-4	CP	88309	1,627	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
101156	101156-5	CP	88316	0,538	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101814	101814 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMEN M2		47,32
101814	101814-1	IN	367	0,114	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
101814	101814-2	IN	4741	0,044	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15
101814	101814-3	CP	88316	1,3951	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101814	101814-4	CP	91277	0,0113	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	8,74	0,09
101814	101814-5	CP	91278	0,3374	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	0,51	0,17
101816	101816 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMEN M2		73,41
101816	101816-1	IN	367	0,114	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
101816	101816-2	CP	88316	1,5986	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101816	101816-3	CP	88628	0,044	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L 'M3	625,52	27,52
101816	101816-4	CP	91277	0,0113	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	8,74	0,09
101816	101816-5	CP	91278	0,3883	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	0,51	0,19
101817	101817 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELELÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMEN M2		50,32
101817	101817-1	IN	367	0,114	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
101817	101817-2	IN	4741	0,0204	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15
101817	101817-3	CP	88316	1,6978	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101817	101817-4	CP	91277	0,0113	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	8,74	0,09
101817	101817-5	CP	91278	0,4131	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	0,51	0,21
101819	101819 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELELÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMEN M2		64,53
101819	101819-1	IN	367	0,114	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
101819	101819-2	CP	88316	1,9013	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101819	101819-3	CP	88628	0,0204	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L 'M3	625,52	12,76
101819	101819-4	CP	91277	0,0113	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	8,74	0,09
101819	101819-5	CP	91278	0,464	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	0,51	0,23
101820	101820 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTA M2		38,98
101820	101820-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
101820	101820-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15
101820	101820-3	CP	88316	0,9045	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101820	101820-4	CP	91277	0,0113	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	8,74	0,09
101820	101820-5	CP	91278	0,2148	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	0,51	0,1
101820	101820-6	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	13,3
101822	101822 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (AR M3		102,47
101822	101822-1	CP	88316	4,2001	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101822	101822-2	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	5,23
101822	101822-3	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	16,23
101823	101823 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2 M3		144,86
101823	101823-1	IN	1379	48,174	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
101823	101823-2	CP	88316	4,2001	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101823	101823-3	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	5,23
101823	101823-4	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	16,23
101824	101824 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4 M3		184,33
101824	101824-1	IN	1379	93,0233	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
101824	101824-2	CP	88316	4,2001	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101824	101824-3	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	5,23
101824	101824-4	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	16,23
101825	101825 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6% - INCLUSO M3		222,73
101825	101825-1	IN	1379	136,6637	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
101825	101825-2	CP	88316	4,2001	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101825	101825-3	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	5,23
101825	101825-4	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	19,21	16,23
101826	101826 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO M3		260,63
101826	101826-1	IN	1379	179,7299	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
101826	101826-2	CP	88316	4,2	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
101826	101826-3	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	25,52	5,23

101826	101826-4	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	M3	129,32	106,71	19,21	16,23
101827	101827 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COM3					209,18
101827	101827-1	IN	4721	0,8252	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	106,71		
101827	101827-2	CP	88316	4,2001 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	81,01		
101827	101827-3	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	H	25,52	5,23		
101827	101827-4	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	CHI	19,21	16,23		
101828	101828 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRADA E COM3					191,4
101828	101828-1	IN	4721	0,6877	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	88,93		
101828	101828-2	CP	88316	4,2001 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	81,01		
101828	101828-3	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	CHI	25,52	5,23		
101828	101828-4	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	CHI	19,21	16,23		
101829	101829 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE M3					286,77
101829	101829-1	IN	1379	93,0233	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	81,86		
101829	101829-2	IN	4721	0,7922	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	102,44		
101829	101829-3	CP	88316	4,2001 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	81,01		
101829	101829-4	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	CHI	25,52	5,23		
101829	101829-5	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	CHI	19,21	16,23		
101830	101830 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE M3					323,04
101830	101830-1	IN	1379	136,6637	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	120,26		
101830	101830-2	IN	4721	0,7757	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	100,31		
101830	101830-3	CP	88316	4,2001 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	81,01		
101830	101830-4	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	CHI	25,52	5,23		
101830	101830-5	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	CHI	19,21	16,23		
101831	101831 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE M3					358,8
101831	101831-1	IN	1379	179,7299	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	158,16		
101831	101831-2	IN	4721	0,7592	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	98,17		
101831	101831-3	CP	88316	4,2001 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	81,01		
101831	101831-4	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	CHI	25,52	5,23		
101831	101831-5	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	CHI	19,21	16,23		
101832	101832 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE M3					269,7
101832	101832-1	IN	1379	93,0233	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	81,86		
101832	101832-2	IN	4721	0,6602	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	85,37		
101832	101832-3	CP	88316	4,2001 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	81,01		
101832	101832-4	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	CHI	25,52	5,23		
101832	101832-5	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	CHI	19,21	16,23		
101833	101833 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE M3					306,32
101833	101833-1	IN	1379	136,6637	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	120,26		
101833	101833-2	IN	4721	0,6464	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	83,59		
101833	101833-3	CP	88316	4,2001 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	81,01		
101833	101833-4	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	CHI	25,52	5,23		
101833	101833-5	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	CHI	19,21	16,23		
101834	101834 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE M3					342,45
101834	101834-1	IN	1379	179,7299	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	158,16		
101834	101834-2	IN	4721	0,6327	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	81,82		
101834	101834-3	CP	88316	4,2001 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	81,01		
101834	101834-4	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	CHI	25,52	5,23		
101834	101834-5	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	CHI	19,21	16,23		
101835	101835 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRAI M3					305,08
101835	101835-1	CP	88316	4,2001 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	81,01		
101835	101835-2	CP	91533	0,205	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. CHP	CHI	25,52	5,23		
101835	101835-3	CP	91534	0,845	-	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. CHI	CHI	19,21	16,23		
101835	101835-4	CP	96393	1	-	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF. 03/2020	M3	202,61	202,61		
101836	101836 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (A M3					22,28
101836	101836-1	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	CHI	122,61	5,88		
101836	101836-2	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	CHI	49,97	4,26		
101836	101836-3	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHP	CHI	144,82	2,23		
101836	101836-4	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHI	CHI	62,26	7,34		
101836	101836-5	CP	88316	0,1333 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57		
101837	101837 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE M3					64,67
101837	101837-1	IN	1379	48,1741	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	42,39		
101837	101837-2	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	CHI	122,61	5,88		
101837	101837-3	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	CHI	49,97	4,26		
101837	101837-4	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHP	CHI	144,82	2,23		
101837	101837-5	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHI	CHI	62,26	7,34		
101837	101837-6	CP	88316	0,1333 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57		
101838	101838 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE M3					104,14
101838	101838-1	IN	1379	93,0233	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	81,86		
101838	101838-2	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	CHI	122,61	5,88		
101838	101838-3	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	CHI	49,97	4,26		
101838	101838-4	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHP	CHI	144,82	2,23		
101838	101838-5	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHI	CHI	62,26	7,34		
101838	101838-6	CP	88316	0,1333 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57		
101839	101839 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUS M3					142,53
101839	101839-1	IN	1379	136,6637	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	120,26		
101839	101839-2	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	CHI	122,61	5,88		
101839	101839-3	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	CHI	49,97	4,26		
101839	101839-4	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHP	CHI	144,82	2,23		
101839	101839-5	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHI	CHI	62,26	7,34		
101839	101839-6	CP	88316	0,133 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,56		
101840	101840 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUS M3					218,8
101840	101840-1	IN	1379	179,7299	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	158,16		
101840	101840-2	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	CHI	122,61	5,88		
101840	101840-3	CP	5679	0,853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	CHI	49,97	42,62		
101840	101840-4	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHP	CHI	144,82	2,23		
101840	101840-5	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHI	CHI	62,26	7,34		
101840	101840-6	CP	88316	0,1333 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57		
101841	101841 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E C M3					128,99
101841	101841-1	IN	4721	0,8252	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	106,71		
101841	101841-2	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHP	CHI	122,61	5,88		
101841	101841-3	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍL CHI	CHI	49,97	4,26		
101841	101841-4	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHP	CHI	144,82	2,23		
101841	101841-5	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHI	CHI	62,26	7,34		
101841	101841-6	CP	88316	0,1333 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57		
101842	101842 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRADA E C M3					

101842	101842-3	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	4,26
101842	101842-4	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHP	144,82	2,23
101842	101842-5	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHI	62,26	7,34
101842	101842-6	CP	88316	0,1333	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57
101843	101843 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DI	M3		206,58
101843	101843-1	IN	1379	93,0233	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	81,86
101843	101843-2	IN	4721	0,7922	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	102,44
101843	101843-3	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	5,88
101843	101843-4	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	4,26
101843	101843-5	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHP	144,82	2,23
101843	101843-6	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHI	62,26	7,34
101843	101843-7	CP	88316	0,1333	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57
101844	101844 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DI	M3		242,85
101844	101844-1	IN	1379	136,6637	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	120,26
101844	101844-2	IN	4721	0,7757	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	100,31
101844	101844-3	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	5,88
101844	101844-4	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	4,26
101844	101844-5	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHP	144,82	2,23
101844	101844-6	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHI	62,26	7,34
101844	101844-7	CP	88316	0,1333	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57
101845	101845 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DI	M3		278,61
101845	101845-1	IN	1379	179,7299	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	158,16
101845	101845-2	IN	4721	0,7592	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	98,17
101845	101845-3	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	5,88
101845	101845-4	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	4,26
101845	101845-5	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHP	144,82	2,23
101845	101845-6	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHI	62,26	7,34
101845	101845-7	CP	88316	0,1333	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57
101846	101846 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DI	M3		189,51
101846	101846-1	IN	1379	93,0233	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	81,86
101846	101846-2	IN	4721	0,6602	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	85,37
101846	101846-3	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	5,88
101846	101846-4	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	4,26
101846	101846-5	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHP	144,82	2,23
101846	101846-6	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHI	62,26	7,34
101846	101846-7	CP	88316	0,1333	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57
101847	101847 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DI	M3		226,13
101847	101847-1	IN	1379	136,6637	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	120,26
101847	101847-2	IN	4721	0,6464	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	83,59
101847	101847-3	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	5,88
101847	101847-4	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	4,26
101847	101847-5	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHP	144,82	2,23
101847	101847-6	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHI	62,26	7,34
101847	101847-7	CP	88316	0,1333	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57
101848	101848 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DI	M3		262,26
101848	101848-1	IN	1379	179,7299	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	158,16
101848	101848-2	IN	4721	0,6327	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	81,82
101848	101848-3	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	5,88
101848	101848-4	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	4,26
101848	101848-5	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHP	144,82	2,23
101848	101848-6	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHI	62,26	7,34
101848	101848-7	CP	88316	0,1333	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57
101849	101849 CS				-	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIR	M3		224,89
101849	101849-1	CP	5678	0,048	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	5,88
101849	101849-2	CP	5679	0,0853	-	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	4,26
101849	101849-3	CP	5867	0,0154	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHP	144,82	2,23
101849	101849-4	CP	5869	0,1179	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE	CHI	62,26	7,34
101849	101849-5	CP	88316	0,1333	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,57
101849	101849-6	CP	96393	1	-	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF. 03/2020	M3	202,61	202,61
101850	101850 CS				-	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALE	M2		57,72
101850	101850-1	IN	367	0,114	-	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	14,78
101850	101850-2	IN	4741	0,0203	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	2,47
101850	101850-3	CP	5684	0,0031	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	0,43
101850	101850-4	CP	5685	0,2216	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	11,99
101850	101850-5	CP	88260	0,6742	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	15,05
101850	101850-6	CP	88316	0,6742	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13
101852	101852 CS				-	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALEI	M2		72,21
101852	101852-1	IN	367	0,114	-	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	14,78
101852	101852-2	CP	5684	0,0031	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	0,43
101852	101852-3	CP	5685	0,2455	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	13,28
101852	101852-4	CP	88260	0,7458	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	16,65
101852	101852-5	CP	88316	0,7458	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,38
101852	101852-6	CP	88628	0,0203	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. /	M3	625,52	12,69
101853	101853 CS				-	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDR	M2		53,18
101853	101853-1	IN	367	0,114	-	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	14,78
101853	101853-2	IN	4741	0,0437	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	5,33
101853	101853-3	CP	5684	0,0031	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	0,43
101853	101853-4	CP	5685	0,1803	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	9,75
101853	101853-5	CP	88260	0,5501	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	12,28
101853	101853-6	CP	88316	0,5501	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,61
101855	101855 CS				-	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDR	M2		79,45
101855	101855-1	IN	367	0,114	-	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	14,78
101855	101855-2	CP	5684	0,0031	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	0,43
101855	101855-3	CP	5685	0,2041	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	11,04
101855	101855-4	CP	88260	0,6217	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	13,88
101855	101855-5	CP	88316	0,6217	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,99
101855	101855-6	CP	88628	0,0437	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. /	M3	625,52	27,33
101856	101856 CS				-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS PISOG	M2		25,15
101856	101856-1	IN	370	0,0568	-	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101856	101856-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101856	101856-3	CP	88260	0,0904	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	2,01
101856	101856-4	CP	88316	0,0904	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,74
101856	101856-5	CP	91277	0,0041	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHP	8,74	0,03
101856	101856-6	CP	91278	0,0411	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHI	0,51	0,02
101856	101856-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	13,3	13,3
101857	101857 CS				-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPR	M2		30,97

101857	101857-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101857	101857-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101857	101857-3	CP	88260	0,2294	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	5,12
101857	101857-4	CP	88316	0,2294	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,42
101857	101857-5	CP	91277	0,0041	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,03
101857	101857-6	CP	91278	0,1106	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,05
101857	101857-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101858	101858	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTI	M2		25,65
101858	101858-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101858	101858-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101858	101858-3	CP	88260	0,1022	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	2,28
101858	101858-4	CP	88316	0,1022	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,97
101858	101858-5	CP	91277	0,0041	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,03
101858	101858-6	CP	91278	0,047	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,02
101858	101858-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101859	101859	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTI	M2		28,13
101859	101859-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101859	101859-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101859	101859-3	CP	88260	0,1616	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	3,6
101859	101859-4	CP	88316	0,1616	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,11
101859	101859-5	CP	91277	0,0055	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,04
101859	101859-6	CP	91278	0,0753	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,03
101859	101859-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101860	101860	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMEN	M2		32,08
101860	101860-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101860	101860-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101860	101860-3	CP	88260	0,2552	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	5,69
101860	101860-4	CP	88316	0,2552	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,92
101860	101860-5	CP	91277	0,0069	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,06
101860	101860-6	CP	91278	0,1207	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,06
101860	101860-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101861	101861	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAIM	M2		30,12
101861	101861-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101861	101861-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101861	101861-3	CP	88260	0,2094	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	4,67
101861	101861-4	CP	88316	0,2094	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,03
101861	101861-5	CP	91277	0,0027	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,02
101861	101861-6	CP	91278	0,102	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,05
101861	101861-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101862	101862	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAP	M2		32,66
101862	101862-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101862	101862-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101862	101862-3	CP	88260	0,2699	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	6,02
101862	101862-4	CP	88316	0,2699	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,2
101862	101862-5	CP	91277	0,0041	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,03
101862	101862-6	CP	91278	0,1309	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,06
101862	101862-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101863	101863	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMEN	M2		25,99
101863	101863-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101863	101863-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101863	101863-3	CP	88260	0,1105	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	2,46
101863	101863-4	CP	88316	0,1105	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,13
101863	101863-5	CP	91277	0,0041	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,03
101863	101863-6	CP	91278	0,0512	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,02
101863	101863-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101864	101864	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMEN	M2		29,91
101864	101864-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101864	101864-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101864	101864-3	CP	88260	0,2041	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	4,55
101864	101864-4	CP	88316	0,2041	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,93
101864	101864-5	CP	91277	0,0055	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,04
101864	101864-6	CP	91278	0,0966	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,04
101864	101864-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101865	101865	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMEI	M2		33,86
101865	101865-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101865	101865-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101865	101865-3	CP	88260	0,2976	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	6,64
101865	101865-4	CP	88316	0,2976	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,74
101865	101865-5	CP	91277	0,0069	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,06
101865	101865-6	CP	91278	0,142	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,07
101865	101865-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101866	101866	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROV	M2		30,31
101866	101866-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101866	101866-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101866	101866-3	CP	88260	0,214	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	4,77
101866	101866-4	CP	88316	0,214	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,12
101866	101866-5	CP	91277	0,0027	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,02
101866	101866-6	CP	91278	0,1043	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,05
101866	101866-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101867	101867	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROV	M2		34,24
101867	101867-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101867	101867-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101867	101867-3	CP	88260	0,3076	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	6,86
101867	101867-4	CP	88316	0,3076	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,93
101867	101867-5	CP	91277	0,0041	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,03
101867	101867-6	CP	91278	0,1497	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,07
101867	101867-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101868	101868	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, (M2			27,56
101868	101868-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101868	101868-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101868	101868-3	CP	88260	0,1482	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	3,3
101868	101868-4	CP	88316	0,1482	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,85
101868	101868-5	CP	91277	0,0041	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,03
101868	101868-6	CP	91278	0,07	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,03
101868	101868-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101869	101869	CS			-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, (M2			31,49

101869	101869-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101869	101869-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101869	101869-3	CP	88260	0,2418 X	-	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	5,39
101869	101869-4	CP	88316	0,2418 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,66
101869	101869-5	CP	91277	0,0055	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,04
101869	101869-6	CP	91278	0,1154	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,05
101869	101869-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
101870	101870 CS	-	-	-	-	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, M2			35,43
101870	101870-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
101870	101870-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
101870	101870-3	CP	88260	0,3353 X	-	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	7,48
101870	101870-4	CP	88316	0,3353 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,46
101870	101870-5	CP	91277	0,0069	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,06
101870	101870-6	CP	91278	0,1608	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,08
101870	101870-7	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
102098	102098 CS	-	-	-	-	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS M3			1713
102098	102098-1	IN	1518	2,5548	-	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAFT		500	1277,4
102098	102098-2	CP	5867	0,1111	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHP		144,82	16,08
102098	102098-3	CP	5869	0,6782	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE CHI		62,26	42,22
102098	102098-4	CP	88316	3,1573 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	60,9
102098	102098-5	CP	97636	20	-	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,82	316,4
102988	102988 CS	-	-	-	-	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, P/M2			51,4
102988	102988-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
102988	102988-2	IN	4741	0,0064	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,78
102988	102988-3	CP	88316	1,5437 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	29,77
102988	102988-4	CP	91277	0,0113	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,09
102988	102988-5	CP	91278	0,3746	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,19
102988	102988-6	CP	97635	1	-	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,3	13,3
100576	100576 CS	-	-	-	-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2		2,19
100576	100576-1	CP	5901	0,001	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP		279,95	0,27
100576	100576-2	CP	5903	0,007	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI		64,13	0,44
100576	100576-3	CP	5932	0,0001	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHP		219,63	0,02
100576	100576-4	CP	5934	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHI		77,9	0,62
100576	100576-5	CP	73436	0,002	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRCH		181,19	0,36
100576	100576-6	CP	88316	0,008 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,15
100576	100576-7	CP	93244	0,006	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRCHI		55,54	0,33
100577	100577 CS	-	-	-	-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2		1,03
100577	100577-1	CP	5901	0,001	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP		279,95	0,27
100577	100577-2	CP	5903	0,002	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI		64,13	0,12
100577	100577-3	CP	5932	0,0001	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHP		219,63	0,02
100577	100577-4	CP	5934	0,003	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHI		77,9	0,23
100577	100577-5	CP	88316	0,003 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,05
100577	100577-6	CP	96463	0,001	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHP		196,47	0,19
100577	100577-7	CP	96464	0,002	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHI		77,67	0,15
96388	96388 CS	-	-	-	-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATÉRITICO M3			10,39
96388	96388-1	CP	5684	0,003	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA CHP		141,41	0,42
96388	96388-2	CP	5685	0,023	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA CHI		54,12	1,24
96388	96388-3	CP	5901	0,004	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP		279,95	1,11
96388	96388-4	CP	5903	0,022	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI		64,13	1,41
96388	96388-5	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHP		219,63	1,75
96388	96388-6	CP	5934	0,019	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHI		77,9	1,48
96388	96388-7	CP	88316	0,026 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,5
96388	96388-8	CP	96463	0,004	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHP		196,47	0,78
96388	96388-9	CP	96464	0,022	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHI		77,67	1,7
96389	96389 CS	-	-	-	-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) M3			57,07
96389	96389-1	IN	1379	48,174	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	42,39
96389	96389-2	CP	5684	0,006	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA CHP		141,41	0,84
96389	96389-3	CP	5685	0,02	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA CHI		54,12	1,08
96389	96389-4	CP	5901	0,004	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP		279,95	1,11
96389	96389-5	CP	5903	0,022	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI		64,13	1,41
96389	96389-6	CP	5921	0,006	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,28	0,03
96389	96389-7	CP	5923	0,02	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,28	0,06
96389	96389-8	CP	5932	0,019	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHP		219,63	4,17
96389	96389-9	CP	5934	0,0002	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHI		77,9	0,01
96389	96389-10	CP	88316	0,105 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,02
96389	96389-11	CP	89035	0,006	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89	0,64
96389	96389-12	CP	89036	0,02	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	0,7
96389	96389-13	CP	96463	0,005	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHP		196,47	0,98
96389	96389-14	CP	96464	0,021	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHI		77,67	1,63
96390	96390 CS	-	-	-	-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) M3			94,95
96390	96390-1	IN	1379	93,023	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	81,86
96390	96390-2	CP	5684	0,006	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA CHP		141,41	0,84
96390	96390-3	CP	5685	0,02	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA CHI		54,12	1,08
96390	96390-4	CP	5901	0,004	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHP		279,95	1,11
96390	96390-5	CP	5903	0,022	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI: CHI		64,13	1,41
96390	96390-6	CP	5921	0,006	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,28	0,03
96390	96390-7	CP	5923	0,02	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,28	0,06
96390	96390-8	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHP		219,63	1,75
96390	96390-9	CP	5934	0,019	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHI		77,9	1,48
96390	96390-10	CP	88316	0,105 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,02
96390	96390-11	CP	89035	0,005	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89	0,53
96390	96390-12	CP	89036	0,005	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	0,17
96390									

96391	96391-12	CP	89036	0,02	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	0,7
96391	96391-13	CP	96463	0,005	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP	196,47	0,98
96391	96391-14	CP	96464	0,021	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI	77,67	1,63
96392	96392 CS				-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOS) M3			171,89
96392	96392-1	IN	1379	179,73	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	158,16
96392	96392-2	CP	5684	0,006	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	0,84
96392	96392-3	CP	5685	0,02	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	1,08
96392	96392-4	CP	5901	0,004	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHP	279,95	1,11
96392	96392-5	CP	5903	0,022	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHI	64,13	1,41
96392	96392-6	CP	5921	0,006	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,28	0,03
96392	96392-7	CP	5923	0,02	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,28	0,06
96392	96392-8	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	1,75
96392	96392-9	CP	5934	0,019	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI	77,9	1,48
96392	96392-10	CP	88316	0,105	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,02
96392	96392-11	CP	89035	0,006	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89	0,64
96392	96392-12	CP	89036	0,02	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	0,7
96392	96392-13	CP	96463	0,005	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP	196,47	0,98
96392	96392-14	CP	96464	0,021	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI	77,67	1,63
96396	96396 CS				-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE M3			214,17
96396	96396-1	CP	5684	0,009	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	1,27
96396	96396-2	CP	5685	0,021	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	1,13
96396	96396-3	CP	5901	0,002	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHP	279,95	0,55
96396	96396-4	CP	5903	0,028	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHI	64,13	1,79
96396	96396-5	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	1,75
96396	96396-6	CP	5934	0,022	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI	77,9	1,71
96396	96396-7	CP	88316	0,03	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,57
96396	96396-8	CP	96393	1	-	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	202,61	202,61
96396	96396-9	CP	96463	0,004	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP	196,47	0,78
96396	96396-10	CP	96464	0,026	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI	77,67	2,01
96397	96397 CS				-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA C1M3			288,98
96397	96397-1	CP	5684	0,01	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	1,41
96397	96397-2	CP	5685	0,025	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	1,35
96397	96397-3	CP	5901	0,002	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHP	279,95	0,55
96397	96397-4	CP	5903	0,033	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHI	64,13	2,11
96397	96397-5	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	1,75
96397	96397-6	CP	5934	0,027	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI	77,9	2,1
96397	96397-7	CP	88316	0,035	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,67
96397	96397-8	CP	96394	1	-	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3	275,86	275,86
96397	96397-9	CP	96463	0,004	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP	196,47	0,78
96397	96397-10	CP	96464	0,031	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI	77,67	2,4
96398	96398 CS				-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - M3			388,13
96398	96398-1	CP	5684	0,009	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	1,27
96398	96398-2	CP	5685	0,021	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	1,13
96398	96398-3	CP	5901	0,002	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHP	279,95	0,55
96398	96398-4	CP	5903	0,028	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHI	64,13	1,79
96398	96398-5	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	1,75
96398	96398-6	CP	5934	0,022	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI	77,9	1,71
96398	96398-7	CP	88316	0,03	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,57
96398	96398-8	CP	96395	1	-	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3	376,57	376,57
96398	96398-9	CP	96463	0,004	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP	196,47	0,78
96398	96398-10	CP	96464	0,026	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI	77,67	2,01
96399	96399 CS				-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TM3			146,48
96399	96399-1	IN	4730	1,1	-	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	133,7
96399	96399-2	CP	5631	0,015	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	2,78
96399	96399-3	CP	5632	0,036	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	2,68
96399	96399-4	CP	5684	0,003	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	0,42
96399	96399-5	CP	5685	0,048	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	2,59
96399	96399-6	CP	73436	0,004	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHP	181,19	0,72
96399	96399-7	CP	88316	0,051	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,98
96399	96399-8	CP	93244	0,047	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHI	55,54	2,61
96400	96400 CS				-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E M3			189,21
96400	96400-1	IN	4730	1,1	-	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,55	133,7
96400	96400-2	IN	4741	0,3	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	36,64
96400	96400-3	CP	5631	0,019	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	3,52
96400	96400-4	CP	5632	0,045	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	3,35
96400	96400-5	CP	5684	0,009	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	1,27
96400	96400-6	CP	5685	0,055	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	2,97
96400	96400-7	CP	5932	0,011	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	2,41
96400	96400-8	CP	5934	0,053	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI	77,9	4,12
96400	96400-9	CP	88316	0,064	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,23
100564	100564 CS				-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOS) M3			126,42
100564	100564-1	IN	4721	0,825	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	106,68
100564	100564-2	CP	5684	0,012	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	1,69
100564	100564-3	CP	5685	0,028	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	1,51
100564	100564-4	CP	5901	0,004	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHP	279,95	1,11
100564	100564-5	CP	5903	0,036	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHI	64,13	2,3
100564	100564-6	CP	5921	0,008	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,28	0,04
100564	100564-7	CP	5923	0,032	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,28	0,1
100564	100564-8	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	1,75
100564	100564-9	CP	5934	0,032	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI	77,9	2,49
100564	100564-10	CP	88316	0,16	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,08
100564	100564-11	CP	89035	0,008	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89	0,86
100564	100564-12	CP	89036	0,032	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	1,12
100564	100564-13	CP	96463	0,005	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP	196,47	0,98
100564	100564-14	CP	96464	0,035	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI	77,67	2,71
100565	100565 CS				-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOS) M3			108,71
100565	100565-1	IN	4721	0,688	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	88,97
100565	100565-2	CP	5684	0,012	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	1,69
100565	100565-3	CP	5685	0,028	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	1,51
100565	100565-4	CP	5901	0,004	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHP	279,95	1,11
100565	100565-5	CP	5903	0,036	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI	CHI	64,13	2,3
100565	100565-6	CP	5921	0,008	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,28	0,04
100565	100565-7	CP	5923	0,032	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,28	0,1
100565	100565-8	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	1,75
100565	100565-9								

100565	100565-11	CP	89035	0,008	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89	0,86
100565	100565-12	CP	89036	0,032	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	1,12
100565	100565-13	CP	96463	0,005	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHP	LAI CHP	196,47	0,98
100565	100565-14	CP	96464	0,035	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHI	LAI CHI	77,67	2,71
100566	100566 CS				-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOS) M3		204,02	
100566	100566-1	IN	1379	93,023	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	81,86
100566	100566-2	IN	4721	0,792	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	102,42
100566	100566-3	CP	5684	0,012	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA CHP	LAI CHP	141,41	1,69
100566	100566-4	CP	5685	0,028	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA CHI	CHI	54,12	1,51
100566	100566-5	CP	5901	0,004	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS CHP	CHI	279,95	1,11
100566	100566-6	CP	5903	0,036	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS CHI	CHI	64,13	2,3
100566	100566-7	CP	5921	0,008	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,28	0,04
100566	100566-8	CP	5923	0,032	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,28	0,1
100566	100566-9	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHP	CHP	219,63	1,75
100566	100566-10	CP	5934	0,032	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHI	CHI	77,9	2,49
100566	100566-11	CP	88316	0,16 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,08
100566	100566-12	CP	89035	0,008	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89	0,86
100566	100566-13	CP	89036	0,032	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	1,12
100566	100566-14	CP	96463	0,005	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHP	LAI CHP	196,47	0,98
100566	100566-15	CP	96464	0,035	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHI	LAI CHI	77,67	2,71
100567	100567 CS				-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOS) M3		240,35	
100567	100567-1	IN	1379	136,664	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	120,26
100567	100567-2	IN	4721	0,776	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	100,35
100567	100567-3	CP	5684	0,012	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA CHP	LAI CHP	141,41	1,69
100567	100567-4	CP	5685	0,028	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA CHI	CHI	54,12	1,51
100567	100567-5	CP	5901	0,004	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS CHP	CHI	279,95	1,11
100567	100567-6	CP	5903	0,036	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS CHI	CHI	64,13	2,3
100567	100567-7	CP	5921	0,008	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,28	0,04
100567	100567-8	CP	5923	0,032	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,28	0,1
100567	100567-9	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHP	CHP	219,63	1,75
100567	100567-10	CP	5934	0,032	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA CHI	CHI	77,9	2,49</

100571	100571-12	CP	89035	0,008	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89	0,86
100571	100571-13	CP	89036	0,032	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	1,12
100571	100571-14	CP	96463	0,005	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP	196,47	0,98
100571	100571-15	CP	96464	0,035	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI	77,67	2,71
100572	100572 CS	-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOS M3						131,1
100572	100572-1	IN	4721	0,825	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	106,68
100572	100572-2	CP	5901	0,004	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHP	279,95	1,11
100572	100572-3	CP	5903	0,046	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHI	64,13	2,94
100572	100572-4	CP	5921	0,008	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,28	0,04
100572	100572-5	CP	5923	0,042	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,28	0,13
100572	100572-6	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	1,75
100572	100572-7	CP	5934	0,042	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI	77,9	3,27
100572	100572-8	CP	73436	0,015	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHP	181,19	2,71
100572	100572-9	CP	88316	0,2	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,85
100572	100572-10	CP	89035	0,008	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89	0,86
100572	100572-11	CP	89036	0,042	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	1,47
100572	100572-12	CP	93244	0,035	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHI	55,54	1,94
100572	100572-13	CP	96463	0,004	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP	196,47	0,78
100572	100572-14	CP	96464	0,046	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI	77,67	3,57
100573	100573 CS	-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOS M3						113,39
100573	100573-1	IN	4721	0,688	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	88,97
100573	100573-2	CP	5901	0,004	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHP	279,95	1,11
100573	100573-3	CP	5903	0,046	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHI	64,13	2,94
100573	100573-4	CP	5921	0,008	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,28	0,04
100573	100573-5	CP	5923	0,042	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,28	0,13
100573	100573-6	CP	5932	0,008	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	1,75
100573	100573-7	CP	5934	0,042	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI	77,9	3,27
100573	100573-8	CP	73436	0,015	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHP	181,19	2,71
100573	100573-9	CP	88316	0,2	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,85
100573	100573-10	CP	89035	0,008	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89	0,86
100573	100573-11	CP	89036	0,042	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	1,47
100573	100573-12	CP	93244	0,035	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHI	55,54	1,94
100573	100573-13	CP	96463	0,004	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP	196,47	0,78
100573	100573-14	CP	96464	0,046	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI	77,67	3,57
100574	100574 CS	-	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019						M3 1,15
100574	100574-1	CP	5851	0,003	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHP	205,12	0,61
100574	100574-2	CP	5853	0,006	-	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHI	62,36	0,37
100574	100574-3	CP	88316	0,009	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,17
100575	100575 CS	-	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019						M2 0,1
100575	100575-1	CP	5932	0,0001	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	0,02
100575	100575-2	CP	5934	0,001	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI	77,9	0,07
100575	100575-3	CP	88316	0,001	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,01
101767	101767 CS	-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRI M3						24,38
101767	101767-1	CP	5901	0,0042	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHP	279,95	1,17
101767	101767-2	CP	5903	0,0458	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHI	64,13	2,93
101767	101767-3	CP	5921	0,0083	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,28	0,04
101767	101767-4	CP	5923	0,0417	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,28	0,13
101767	101767-5	CP	5932	0,0077	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	1,69
101767	101767-6	CP	5934	0,0424	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI	77,9	3,3
101767	101767-7	CP	73436	0,0146	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHP	181,19	2,64
101767	101767-8	CP	88316	0,2	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,85
101767	101767-9	CP	89035	0,0083	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89	0,89
101767	101767-10	CP	89036	0,0417	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	1,46
101767	101767-11	CP	93244	0,0354	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHI	55,54	1,96
101767	101767-12	CP	96463	0,0038	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP	196,47	0,74
101767	101767-13	CP	96464	0,0462	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI	77,67	3,58
101768	101768 CS	-	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICA M3						37,78
101768	101768-1	CP	5901	0,0527	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHP	279,95	14,75
101768	101768-2	CP	5903	0,0168	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI:	CHI	64,13	1,07
101768	101768-3	CP	5921	0,0072	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,28	0,03
101768	101768-4	CP	5923	0,0503	-	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,28	0,16
101768	101768-5	CP	5932	0,0059	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHP	219,63	1,29
101768	101768-6	CP	5934	0,0516	-	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA	CHI	77,9	4,01
101768	101768-7	CP	73436	0,0407	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHP	181,19	7,37
101768	101768-8	CP	88316	0,0575	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,1
101768	101768-9	CP	89035	0,0072	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	107,89	0,77
101768	101768-10	CP	89036	0,0503	-	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,23	1,77
101768	101768-11	CP	93244	0,0058	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTR	CHI	55,54	0,32
101768	101768-12	CP	96463	0,0058	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHP	196,47	1,13
101768	101768-13	CP	96464	0,0517	-	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI	CHI	77,67	4,01
92391	92391 CS	-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/ M2						83,1
92391	92391-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
92391	92391-2	IN	4741	0,0011	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,13
92391	92391-3	IN	40517	1,0045	-	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE 35 CM X	M2	71,26	71,58
92391	92391-4	CP	88260	0,0963	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	2,15
92391	92391-5	CP	88316	0,0963	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,85
92391	92391-6	CP	91277	0,0041	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHP	8,74	0,03
92391	92391-7	CP	91278	0,0441	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHI	0,51	0,02
92391	92391-8	CP	91283	0,0038	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHP	10,05	0,03
92391	92391-9	CP	91285	0,0444	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHI	1,1	0,0

92393	92393-6	CP	91277	0,0041 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	M3	8,74	0,03
92393	92393-7	CP	91278	0,0578 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	M3	0,51	0,02
92393	92393-8	CP	91283	0,0038 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	10,05	0,03
92393	92393-9	CP	91285	0,0582 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	1,1	0,06
92394	92394 CS			-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/M2			100,93
92394	92394-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
92394	92394-2	IN	712	1,0038 -	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTEN	M2	85,36	85,68
92394	92394-3	IN	4741	0,0066 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,8
92394	92394-4	CP	88260	0,1683 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	3,75
92394	92394-5	CP	88316	0,1683 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,24
92394	92394-6	CP	91277	0,0055 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	M3	8,74	0,04
92394	92394-7	CP	91278	0,0787 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	M3	0,51	0,04
92394	92394-8	CP	91283	0,0038 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	10,05	0,03
92394	92394-9	CP	91285	0,0804 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	1,1	0,08
92395	92395 CS			-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/M2			120,71
92395	92395-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
92395	92395-2	IN	679	1,0038 -	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTE	M2	102,44	102,82
92395	92395-3	IN	4741	0,0066 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	0,8
92395	92395-4	CP	88260	0,23 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	5,13
92395	92395-5	CP	88316	0,23 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,43
92395	92395-6	CP	91277	0,0069 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	M3	8,74	0,06
92395	92395-7	CP	91278	0,1081 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	M3	0,51	0,05
92395	92395-8	CP	91283	0,0038 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	10,05	0,03
92395	92395-9	CP	91285	0,1112 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	1,1	0,12
92396	92396 CS			-	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 M2			94,01
92396	92396-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
92396	92396-2	IN	4741	0,0098 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
92396	92396-3	IN	36155	1,03 -	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P	M2	67,29	69,3
92396	92396-4	CP	88260	0,3725 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	8,31
92396	92396-5	CP	88316	0,3725 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,18
92396	92396-6	CP	91277	0,0041 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	M3	8,74	0,03
92396	92396-7	CP	91278	0,1821 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	M3	0,51	0,09
92396	92396-8	CP	91283	0,0491 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	10,05	0,49
92396	92396-9	CP	91285	0,1371 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	1,1	0,15
92397	92397 CS			-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 M2			84,59
92397	92397-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
92397	92397-2	IN	4741	0,0098 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
92397	92397-3	IN	36155	1,0041 -	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P	M2	67,29	67,56
92397	92397-4	CP	88260	0,2015 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	4,49
92397	92397-5	CP	88316	0,2015 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,88
92397	92397-6	CP	91277	0,0041 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	M3	8,74	0,03
92397	92397-7	CP	91278	0,0967 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	M3	0,51	0,04
92397	92397-8	CP	91283	0,0038 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	10,05	0,03
92397	92397-9	CP	91285	0,097 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	1,1	0,1
92398	92398 CS			-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 M2			105,01
92398	92398-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
92398	92398-2	IN	4741	0,0098 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
92398	92398-3	IN	36170	1,0041 -	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P	M2	85	85,34
92398	92398-4	CP	88260	0,2632 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	5,87
92398	92398-5	CP	88316	0,2632 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,07
92398	92398-6	CP	91277	0,0055 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	M3	8,74	0,04
92398	92398-7	CP	91278	0,1261 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	M3	0,51	0,06
92398	92398-8	CP	91283	0,0038 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	10,05	0,03
92398	92398-9	CP	91285	0,1278 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	1,1	0,14
92400	92400 CS			-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_1M2			122,93
92400	92400-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
92400	92400-2	IN	4741	0,0098 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
92400	92400-3	IN	40524	1,0041 -	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P	M2	100,22	100,63
92400	92400-4	CP	88260	0,3249 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	7,25
92400	92400-5	CP	88316	0,3249 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,26
92400	92400-6	CP	91277	0,0069 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	M3	8,74	0,06
92400	92400-7	CP	91278	0,1556 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	M3	0,51	0,07
92400	92400-8	CP	91283	0,0038 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	10,05	0,03
92400	92400-9	CP	91285	0,1587 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	1,1	0,17
92402	92402 CS			-	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 M2			92,28
92402	92402-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
92402	92402-2	IN	4741	0,0098 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
92402	92402-3	IN	36155	1,0359 -	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P	M2	67,29	69,7
92402	92402-4	CP	88260	0,3222 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	7,19
92402	92402-5	CP	88316	0,3222 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,21
92402	92402-6	CP	91277	0,0041 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	M3	8,74	0,03
92402	92402-7	CP	91278	0,157 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	M3	0,51	0,08
92402	92402-8	CP	91283	0,0491 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	10,05	0,49
92402	92402-9	CP	91285	0,112 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	1,1	0,12
92403	92403 CS			-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 M2			82,45
92403	92403-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
92403	92403-2	IN	4741	0,0098 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
92403	92403-3	IN	36155	1,004 -	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P	M2	67,29	67,55
92403	92403-4	CP	88260	0,1512 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	3,37
92403	92403-5	CP	88316	0,1512 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,91
92403	92403-6	CP	91277	0,0041 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	M3	8,74	0,03
92403	92403-7	CP	91278	0,0715 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	M3	0,51	0,03
92403	92403-8	CP	91283	0,0038 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	10,05	0,03
92403	92403-9	CP	91285	0,0718 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	1,1	0,07
92404	92404 CS			-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 M2			102,88
92404	92404-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
92404	92404-2	IN	4741	0,0098 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
92404	92404-3	IN	36170	1,004 -	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P	M2	85	85,34
92404	92404-4	CP	88260	0,2129 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	4,75
92404	92404-5	CP	88316	0,2129 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,1
92404	92404-6	CP	91277	0,0055 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP	M3	8,74	0,04
92404	92404-7	CP	91278	0,101 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI	M3	0,51	0,05
92404	92404-8	CP	91283	0,0038 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	10,05	0,03
92404	92404-9	CP	91285	0,1027 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	M3	1,1	0,11
92406	92406 CS			-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2CM2			123,01
92406	92406-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27

92406	92406-2	IN	4741	0,0098	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
92406	92406-3	IN	40529	1,004	-	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P	M2	102,44	102,84
92406	92406-4	CP	88260	0,2746	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	6,13
92406	92406-5	CP	88316	0,2746	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,29
92406	92406-6	CP	91277	0,0069	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHP	8,74	0,06
92406	92406-7	CP	91278	0,1304	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHI	0,51	0,06
92406	92406-8	CP	91283	0,0038	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHP	10,05	0,03
92406	92406-9	CP	91285	0,1335	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHI	1,1	0,14
93679	93679 CS				-	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2		104,99
93679	93679-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
93679	93679-2	IN	4741	0,0098	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
93679	93679-3	IN	36156	1,03	-	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P	M2	77,95	80,28
93679	93679-4	CP	88260	0,3725	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	8,31
93679	93679-5	CP	88316	0,3725	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,18
93679	93679-6	CP	91277	0,0041	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHP	8,74	0,03
93679	93679-7	CP	91278	0,1821	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHI	0,51	0,09
93679	93679-8	CP	91283	0,0491	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHP	10,05	0,49
93679	93679-9	CP	91285	0,1371	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHI	1,1	0,15
93680	93680 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 M2			95,29
93680	93680-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
93680	93680-2	IN	4741	0,0098	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
93680	93680-3	IN	36156	1,0041	-	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P	M2	77,95	78,26
93680	93680-4	CP	88260	0,2015	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	4,49
93680	93680-5	CP	88316	0,2015	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,88
93680	93680-6	CP	91277	0,0041	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHP	8,74	0,03
93680	93680-7	CP	91278	0,0967	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHI	0,51	0,04
93680	93680-8	CP	91283	0,0038	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHP	10,05	0,03
93680	93680-9	CP	91285	0,097	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHI	1,1	0,1
93681	93681 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 M2			113,59
93681	93681-1	IN	370	0,0568	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
93681	93681-2	IN	4741	0,0098	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
93681	93681-3	IN	36154	1,0041	-	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P	M2	93,54	93,92
93681	93681-4	CP	88260	0,2632	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	5,87
93681	93681-5	CP	88316	0,2632	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,07
93681	93681-6	CP	91277	0,0055	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHP	8,74	0,04
93681	93681-7	CP	91278	0,1261	-	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHI	0,51	0,06
93681	93681-8	CP	91283	0,0038	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHP	10,05	0,03
93681	93681-9	CP	91285	0,1278	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHI	1,1	0,14
97104	97104 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2		169,12
97104	97104-1	IN	2692	0,0018	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,01
97104	97104-2	IN	4517	0,15547	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
97104	97104-3	IN	5069	0,00536	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,13
97104	97104-4	IN	34496	0,15895	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIO	M3	788,27	125,29
97104	97104-5	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
97104	97104-6	IN	43614	0,19433	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,64	2,65
97104	97104-7	CP	88262	0,09693	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,32
97104	97104-8	CP	88309	0,08934	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,17
97104	97104-9	CP	88316	0,25457	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,91
97104	97104-10	CP	90586	0,0083	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,01
97104	97104-11	CP	95270	0,0083	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	M	8,68	0,07
97104	97104-12	CP	97089	0,018	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68	0,31
97104	97104-13	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
97104	97104-14	CP	97114	0,16	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,05
97104	97104-15	CP	97115	0,04759	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	2,25
97104	97104-16	CP	97117	0,74384	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77	16,93
97104	97104-17	CP	97120	0,30469	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇ	KG	11,83	3,6
97105	97105 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	M2		192,25
97105	97105-1	IN	2692	0,002102	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,01
97105	97105-2	IN	4517	0,155467	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
97105	97105-3	IN	5069	0,005361	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,13
97105	97105-4	IN	6193	0,194333	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	3,22
97105	97105-5	IN	34496	0,185437	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIO	M3	788,27	146,17
97105	97105-6	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
97105	97105-7	CP	88262	0,096933	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,32
97105	97105-8	CP	88309	0,115307	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,8
97105	97105-9	CP	88316	0,274497	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,29
97105	97105-10	CP	90586	0,010826	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,01
97105	97105-11	CP	90587	0,021913	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49	0,01
97105	97105-12	CP	95270	0,010826	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	M	8,68	0,09
97105	97105-13	CP	95271	0,021913	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHI	M	0,54	0,01
97105	97105-14	CP	97089	0,018	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68	0,31
97105	97105-15	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
97105	97105-16	CP	97114	0,16	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,05
97105	97105-17	CP	97115	0,04759	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	2,25
97105	97105-18	CP	97117	0,743843	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77	16,93
97105	97105-19	CP	97120	0,357681	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇ	KG	11,83	4,23
97106	97106 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	M2		214,66
97106	97106-1	IN	2692	0,0024	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,01
97106	97106-2	IN	4517	0,15547	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
97106	97106-3	IN	5069	0,00536	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,13
97106	97106-4	IN	6193	0,19433	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	3,22
97106	97106-5	IN	34496	0,21193	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIO	M3	788,27	167,05
97106	97106-6	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
97106	97106-7	CP	88262	0,09693	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,32
97106	97106-8	CP	88309	0,1378	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,35
97106	97106-9	CP	88316	0,29176	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,62
97106	97106-10	CP	90586	0,01302	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,01
97106	97106-11	CP	90587	0,02635	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49	0,01
97106	97106-12	CP	95270	0,01302	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	M	8,68	0,11
97106	97106-13	CP	95271	0,02635	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHI	M	0,54	0,01
97106	97106-14	CP	97089	0,018	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68	0,31
97106	97106-15	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
97106	97106-16	CP	97114	0,16	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,05
97106	97106-17	CP	97115	0,04759	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	2,25
97106	97106-18	CP	97117	0,74384	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77	16,93
97106	97106-19	CP	97120	0,41133	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇ	KG	11,83	4,86

97107	97107 CS	-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_04/2022	M2	244,59
97107 97107-1	IN	2692	0,0027 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,02
97107 97107-2	IN	4517	0,15547 - SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,64
97107 97107-3	IN	5069	0,00536 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 0,13
97107 97107-4	IN	6189	0,19433 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23 4,7
97107 97107-5	IN	34496	0,23842 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	788,27 187,93
97107 97107-6	IN	42409	0,4 - AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77 5,5
97107 97107-7	CP	88262	0,09693 X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96 2,32
97107 97107-8	CP	88309	0,15765 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 3,83
97107 97107-9	CP	88316	0,30698 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,92
97107 97107-10	CP	90586	0,01495 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42 0,02
97107 97107-11	CP	90587	0,03026 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49 0,01
97107 97107-12	CP	95270	0,01495 - RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	CHP	8,68 0,12
97107 97107-13	CP	95271	0,03026 - RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHI	CHI	0,54 0,01
97107 97107-14	CP	97089	0,018 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68 0,31
97107 97107-15	CP	97113	1 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28 2,28
97107 97107-16	CP	97114	0,16 - EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34 0,05
97107 97107-17	CP	97115	0,05949 - APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32 2,81
97107 97107-18	CP	97118	1,16222 - BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	19,44 22,59
97107 97107-19	CP	97120	0,45704 - BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,83 5,4
97108	97108 CS	-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_04/2022	M2	279,44
97108 97108-1	IN	2692	0,003 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,02
97108 97108-2	IN	4517	0,15547 - SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,64
97108 97108-3	IN	5069	0,00536 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 0,13
97108 97108-4	IN	6189	0,19433 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23 4,7
97108 97108-5	IN	34496	0,26491 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	788,27 208,82
97108 97108-6	IN	42409	0,4 - AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77 5,5
97108 97108-7	CP	88262	0,09693 X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96 2,32
97108 97108-8	CP	88309	0,1754 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 4,26
97108 97108-9	CP	88316	0,32061 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,18
97108 97108-10	CP	90586	0,01668 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42 0,02
97108 97108-11	CP	90587	0,03376 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49 0,01
97108 97108-12	CP	95270	0,01668 - RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	CHP	8,68 0,14
97108 97108-13	CP	95271	0,03376 - RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHI	CHI	0,54 0,01
97108 97108-14	CP	97089	0,018 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68 0,31
97108 97108-15	CP	97113	1 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28 2,28
97108 97108-16	CP	97114	0,16 - EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34 0,05
97108 97108-17	CP	97115	0,07614 - APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32 3,6
97108 97108-18	CP	97119	1,90425 - BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	18,05 34,37
97108 97108-19	CP	97120	0,51417 - BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,83 6,08
97109	97109 CS	-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_04/2022	M2	309,03
97109 97109-1	IN	2692	0,0033 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,02
97109 97109-2	IN	4517	0,15547 - SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,64
97109 97109-3	IN	5069	0,00536 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 0,13
97109 97109-4	IN	6189	0,19433 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23 4,7
97109 97109-5	IN	34496	0,2914 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	788,27 229,7
97109 97109-6	IN	42409	0,4 - AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77 5,5
97109 97109-7	CP	88262	0,09693 X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96 2,32
97109 97109-8	CP	88309	0,19146 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 4,65
97109 97109-9	CP	88316	0,33293 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,42
97109 97109-10	CP	90586	0,01824 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42 0,02
97109 97109-11	CP	90587	0,03693 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49 0,01
97109 97109-12	CP	95270	0,01824 - RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	CHP	8,68 0,15
97109 97109-13	CP	95271	0,03693 - RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHI	CHI	0,54 0,01
97109 97109-14	CP	97089	0,018 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68 0,31
97109 97109-15	CP	97113	1 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28 2,28
97109 97109-16	CP	97114	0,16 - EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34 0,05
97109 97109-17	CP	97115	0,09107 - APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32 4,3
97109 97109-18	CP	97119	2,27763 - BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	18,05 41,11
97109 97109-19	CP	97120	0,56736 - BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,83 6,71
97111	97111 CS	-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	306,54
97111 97111-1	IN	2692	0,00182 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,01
97111 97111-2	IN	4517	0,15667 - SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,65
97111 97111-3	IN	5069	0,0054 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 0,13
97111 97111-4	IN	6189	0,025 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23 0,6
97111 97111-5	IN	34494	0,15895 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	732,03 116,35
97111 97111-6	IN	42409	0,4 - AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77 5,5
97111 97111-7	IN	43614	0,19583 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,64 2,67
97111 97111-8	CP	88262	0,09768 X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96 2,34
97111 97111-9	CP	88309	0,09124 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 2,21
97111 97111-10	CP	88316	0,25746 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 4,96
97111 97111-11	CP	90586	0,00848 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42 0,01
97111 97111-12	CP	95270	0,00848 - RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	CHP	8,68 0,07
97111 97111-13	CP	97089	1,8 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68 31,82
97111 97111-14	CP	97091	2,52 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	16,84 42,43
97111 97111-15	CP	97093	5,376 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	15,32 82,36
97111 97111-16	CP	97113	1 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28 2,28
97111 97111-17	CP	97114	0,04545 - EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34 0,01
97111 97111-18	CP	97115	0,01803 - APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32 0,85
97111 97111-19	CP	97117	0,33811 - BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77 7,69
97111 97111-20	CP	97120	0,30469 - BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,83 3,6
97112	97112 CS	-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	M2	274,33
97112 97112-1	IN	2692	0,00212 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12 0,01
97112 97112-2	IN	4517	0,15667 - SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17 0,65
97112 97112-3	IN	5069	0,0054 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92 0,13
97112 97112-4	IN	6193	0,19583 - TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6 3,25
97112 97112-5	IN	34494	0,18544 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	732,03 135,74
97112 97112-6	IN	42409	0,4 - AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77 5,5
97112 97112-7	CP	88262	0,09768 X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96 2,34
97112 97112-8	CP	88309	0,11721 X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 2,85
97112 97112-9	CP	88316	0,27738 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,35
97112 97112-10	CP	90586	0,01101 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42 0,01
97112 97112-11	CP	90587	0,02229 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49 0,01
97112 97112-12	CP	95270	0,01101 - RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	CHP	8,68 0,09
97112 97112-13	CP	95271	0,02229 - RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHI	CHI	0,54 0,01
97112 97112-14	CP	97091	2,52 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	16,84 42,43

97112	97112-15	CP	97092	3,732	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	16,32	60,9
97112	97112-16	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
97112	97112-17	CP	97114	0,04545	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,01
97112	97112-18	CP	97115	0,01803	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	0,85
97112	97112-19	CP	97117	0,33811	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77	7,69
97112	97112-20	CP	97120	0,35768	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇ	KG	11,83	4,23
97113	97113 CS				-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2		2,28
97113	97113-1	IN	42408	1,128	-	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,83	2,06
97113	97113-2	CP	88309	0,00491	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,11
97113	97113-3	CP	88316	0,00589	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,11
97114	97114 CS				-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M		0,34
97114	97114-1	CP	88309	0,00715	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,17
97114	97114-2	CP	88316	0,00786	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,15
97114	97114-3	CP	91283	0,00236	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGICHP		10,05	0,02
97115	97115 CS				-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG		47,32
97115	97115-1	IN	4229	1	-	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	34,86	34,86
97115	97115-2	CP	88316	0,64609	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,46
97116	97116 CS				-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E KG	E KG		24,86
97116	97116-1	IN	42402	1	-	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	10,69	10,69
97116	97116-2	IN	42407	0,76046	-	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAI	M	7,52	5,71
97116	97116-3	CP	88245	0,33791	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	8,15
97116	97116-4	CP	88316	0,01609	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,31
97117	97117 CS				-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E KG	E KG		22,77
97117	97117-1	IN	42403	1	-	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	13,72	13,72
97117	97117-2	IN	42407	0,48662	-	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAI	M	7,52	3,65
97117	97117-3	CP	88245	0,21623	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	5,21
97117	97117-4	CP	88316	0,0103	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,19
97118	97118 CS				-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E KG	E KG		19,44
97118	97118-1	IN	42404	1	-	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	13,64	13,64
97118	97118-2	IN	42407	0,31145	-	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAI	M	7,52	2,34
97118	97118-3	CP	88245	0,13839	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	3,34
97118	97118-4	CP	88316	0,00659	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,12
97119	97119 CS				-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E KG	E KG		18,05
97119	97119-1	IN	42405	1	-	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	14,53	14,53
97119	97119-2	IN	42407	0,19008	-	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAI	M	7,52	1,42
97119	97119-3	CP	88245	0,08446	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	2,03
97119	97119-4	CP	88316	0,00402	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,07
97120	97120 CS				-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALA KG	KG		11,83
97120	97120-1	IN	34	1,01111	-	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,41	10,52
97120	97120-2	CP	88245	0,05299	X	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	1,27
97120	97120-3	CP	88316	0,00252	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,04
101167	101167 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2		246,37
101167	101167-1	IN	367	0,114	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	14,78
101167	101167-2	IN	4385	0,033	-	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	6337,5	209,13
101167	101167-3	IN	4741	0,0204	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	2,49
101167	101167-4	CP	5684	0,0031	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	0,43
101167	101167-5	CP	5685	0,107	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	5,79
101167	101167-6	CP	88260	0,3305	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	7,38
101167	101167-7	CP	88316	0,3305	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,37
101169	101169 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). A M2	M2		260,9
101169	101169-1	IN	367	0,114	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	14,78
101169	101169-2	IN	4385	0,033	-	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	6337,5	209,13
101169	101169-3	CP	5684	0,0031	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	0,43
101169	101169-4	CP	5685	0,1309	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	7,08
101169	101169-5	CP	88260	0,4021	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	8,97
101169	101169-6	CP	88316	0,4021	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,75
101169	101169-7	CP	88628	0,0204	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. /	M3	625,52	12,76
101170	101170 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2		52,65
101170	101170-1	IN	367	0,114	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	14,78
101170	101170-2	IN	4741	0,044	-	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	5,37
101170	101170-3	CP	5684	0,0031	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	0,43
101170	101170-4	CP	5685	0,0839	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	4,54
101170	101170-5	IN	13186	0,119	-	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAM	M3	140,25	16,68
101170	101170-6	CP	88260	0,2609	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	5,82
101170	101170-7	CP	88316	0,2609	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,03
101172	101172 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). M2	M2		79,06
101172	101172-1	IN	367	0,114	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	14,78
101172	101172-2	CP	5684	0,0031	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHP	141,41	0,43
101172	101172-3	CP	5685	0,1077	-	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPA	CHI	54,12	5,82
101172	101172-4	IN	13186	0,119	-	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAM	M3	140,25	16,68
101172	101172-5	CP	88260	0,3325	X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	7,42
101172	101172-6	CP	88316	0,3325	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,41
101172	101172-7	CP	88628	0,044	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. /	M3	625,52	27,52
103904	103904 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2		163,93
103904	103904-1	IN	2692	0,001802	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,01
103904	103904-2	IN	4517	0,155467	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
103904	103904-3	IN	5069	0,005361	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,13
103904	103904-4	IN	34495	0,158946	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIO	M3	755,64	120,1
103904	103904-5	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103904	103904-6	IN	43614	0,194333	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,64	2,65
103904	103904-7	CP	88262	0,096933	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,32
103904	103904-8	CP	88309	0,089336	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,17
103904	103904-9	CP	88316	0,254569	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,91
103904	103904-10	CP	90586	0,008296	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,01
103904	103904-11	CP	95270	0,008296	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP		8,68	0,07
103904	103904-12	CP	97089	0,018	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68	0,31
103904	103904-13	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103904	103904-14	CP	97114	0,16	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,05
103904	103904-15	CP	97115	0,04759	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	2,25
103904	103904-16	CP	97117	0,743843	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77	16,93
103904	103904-17	CP	97120	0,304691	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇ	KG	11,83	3,6
103905	103905 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022	M2		173,23
103905	103905-1	IN	2692	0,001922	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,01
103905	103905-2	IN	4517	0,155467	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
103905	103905-3	IN	5069	0,005361	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,13
103905	103905-4	IN	6193	0,194333	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	3,22

103905	103905-5	IN	34495	0,169542	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	755,64	128,11
103905	103905-6	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103905	103905-7	CP	88262	0,096933	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,32
103905	103905-8	CP	88309	0,100209	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,43
103905	103905-9	CP	88316	0,262912	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,07
103905	103905-10	CP	90586	0,009356	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,01
103905	103905-11	CP	95270	0,009356	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	5, CHP	8,68	0,08
103905	103905-12	CP	97089	0,018	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68	0,31
103905	103905-13	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103905	103905-14	CP	97114	0,16	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,05
103905	103905-15	CP	97115	0,04759	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	2,25
103905	103905-16	CP	97117	0,743843	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77	16,93
103905	103905-17	CP	97120	0,329067	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇ	KG	11,83	3,89
103906	103906 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022	M2		199,02
103906	103906-1	IN	2692	0,001922	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,01
103906	103906-2	IN	4517	0,155467	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
103906	103906-3	IN	5069	0,005361	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,13
103906	103906-4	IN	6193	0,194333	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	3,22
103906	103906-5	IN	34496	0,169542	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	788,27	133,64
103906	103906-6	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103906	103906-7	CP	88262	0,096933	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,32
103906	103906-8	CP	88309	0,100209	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,43
103906	103906-9	CP	88316	0,262912	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,07
103906	103906-10	CP	90586	0,009356	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,01
103906	103906-11	CP	95270	0,009356	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	5, CHP	8,68	0,08
103906	103906-12	CP	97089	0,018	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68	0,31
103906	103906-13	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103906	103906-14	CP	97114	0,16	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,05
103906	103906-15	CP	97115	0,4759	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	22,51
103906	103906-16	CP	97117	0,743843	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77	16,93
103906	103906-17	CP	97120	0,329067	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇ	KG	11,83	3,89
103907	103907 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	M2		184,02
103907	103907-1	IN	2692	0,002102	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,01
103907	103907-2	IN	4517	0,155467	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
103907	103907-3	IN	5069	0,005361	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,13
103907	103907-4	IN	6193	0,194333	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	3,22
103907	103907-5	IN	34495	0,169542	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	755,64	140,12
103907	103907-6	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103907	103907-7	CP	88262	0,096933	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,32
103907	103907-8	CP	88309	0,115307	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,8
103907	103907-9	CP	88316	0,274497	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,29
103907	103907-10	CP	90586	0,010826	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,01
103907	103907-11	CP	90587	0,021913	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49	0,01
103907	103907-12	CP	95270	0,010826	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	5, CHP	8,68	0,09
103907	103907-13	CP	95271	0,021913	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHI	5, CHI	0,54	0,01
103907	103907-14	CP	97089	0,018	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68	0,31
103907	103907-15	CP	97113	0,04759	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	0,1
103907	103907-16	CP	97114	0,16	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,05
103907	103907-17	CP	97115	0,04759	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	2,25
103907	103907-18	CP	97117	0,743843	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77	16,93
103907	103907-19	CP	97120	0,3576381	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇ	KG	11,83	4,23
103908	103908 CS				-	EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	M2		207,75
103908	103908-1	IN	2692	0,002403	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,01
103908	103908-2	IN	4517	0,155467	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
103908	103908-3	IN	5069	0,005361	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,13
103908	103908-4	IN	6193	0,194333	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	3,22
103908	103908-5	IN	34495	0,211928	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	755,64	160,14
103908	103908-6	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103908	103908-7	CP	88262	0,096933	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,32
103908	103908-8	CP	88309	0,137803	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,35
103908	103908-9	CP	88316	0,291759	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,62
103908	103908-10	CP	90586	0,013017	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,01
103908	103908-11	CP	90587	0,026348	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49	0,01
103908	103908-12	CP	95270	0,013017	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	5, CHP	8,68	0,11
103908	103908-13	CP	95271	0,026348	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHI	5, CHI	0,54	0,01
103908	103908-14	CP	97089	0,018	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68	0,31
103908	103908-15	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103908	103908-16	CP	97114	0,16	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,05
103908	103908-17	CP	97115	0,04759	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	2,25
103908	103908-18	CP	97117	0,743843	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77	16,93
103908	103908-19	CP	97120	0,411333	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇ	KG	11,83	4,86
103909	103909 CS				-	EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_04/2022	M2		236,81
103909	103909-1	IN	2692	0,002703	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,02
103909	103909-2	IN	4517	0,155467	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
103909	103909-3	IN	5069	0,005361	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,13
103909	103909-4	IN	6189	0,194333	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	4,7
103909	103909-5	IN	34495	0,238419	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	755,64	180,15
103909	103909-6	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103909	103909-7	CP	88262	0,096933	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,32
103909	103909-8	CP	88309	0,157647	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,83
103909	103909-9	CP	88316	0,306985	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,92
103909	103909-10	CP	90586	0,01495	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,02
103909	103909-11	CP	90587	0,03026	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49	0,01
103909	103909-12	CP	95270	0,01495	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	5, CHP	8,68	0,12
103909	103909-13	CP	95271	0,03026	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHI	5, CHI	0,54	0,01
103909	103909-14	CP	97089	0,018	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68	0,31
103909	103909-15	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103909	103909-16	CP	97114	0,16	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,05
103909	103909-17	CP	97115	0,059487	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	2,81
103909	103909-18	CP	97118	1,162216	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	19,44	22,59
103909	103909-19	CP	97120	0,457037	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇ	KG	11,83	5,4
103911	103911 CS				-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_04/2022	M2		270,79
103911	103911-1	IN	2692	0,003003	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,02
103911	103911-2	IN	4517	0,155467	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
103911	103911-3	IN	5069	0,005361	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,13
103911	103911-4	IN	6189	0,194333	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	4,7

103911	103911-5	IN	34495	0,26491	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	755,64	200,17
103911	103911-6	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103911	103911-7	CP	88262	0,096933	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,32
103911	103911-8	CP	88309	0,175398	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,26
103911	103911-9	CP	88316	0,320605	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,18
103911	103911-10	CP	90586	0,016679	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,02
103911	103911-11	CP	90587	0,033759	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49	0,01
103911	103911-12	CP	95270	0,016679	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	CHP	8,68	0,14
103911	103911-13	CP	95271	0,033759	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHI	CHI	0,54	0,01
103911	103911-14	CP	97089	0,018	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68	0,31
103911	103911-15	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103911	103911-16	CP	97114	0,16	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,05
103911	103911-17	CP	97115	0,076144	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	3,6
103911	103911-18	CP	97119	1,904249	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	18,05	34,37
103911	103911-19	CP	97120	0,514167	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,83	6,08
103912	103912 CS				-	EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_04/2022	M2		101,34
103912	103912-1	IN	2692	0,003304	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,02
103912	103912-2	IN	4517	0,155467	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,64
103912	103912-3	IN	5069	0,005361	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,13
103912	103912-4	IN	6189	0,194333	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	4,7
103912	103912-5	IN	34495	0,0291401	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	755,64	22,01
103912	103912-6	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103912	103912-7	CP	88262	0,096933	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,32
103912	103912-8	CP	88309	0,191455	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,65
103912	103912-9	CP	88316	0,332926	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,42
103912	103912-10	CP	90586	0,018243	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,02
103912	103912-11	CP	90587	0,036925	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49	0,01
103912	103912-12	CP	95270	0,018243	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHP	CHP	8,68	0,15
103912	103912-13	CP	95271	0,036925	-	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5, CHI	CHI	0,54	0,01
103912	103912-14	CP	97089	0,018	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	17,68	0,31
103912	103912-15	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103912	103912-16	CP	97114	0,16	-	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,34	0,05
103912	103912-17	CP	97115	0,091074	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	4,3
103912	103912-18	CP	97119	2,277631	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	18,05	41,11
103912	103912-19	CP	97120	0,567356	-	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,83	6,71
103913	103913 CS				-	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2		153,11
103913	103913-1	IN	4517	0,051333	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,21
103913	103913-2	IN	5069	0,00177	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,04
103913	103913-3	IN	34492	0,127157	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	689	87,61
103913	103913-4	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103913	103913-5	IN	43614	0,064167	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,64	0,87
103913	103913-6	CP	88262	0,032006	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	0,76
103913	103913-7	CP	88309	0,065199	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,58
103913	103913-8	CP	88316	0,095147	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,83
103913	103913-9	CP	95282	0,004295	-	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/202	CHP	8,86	0,03
103913	103913-10	CP	97090	2,2	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	17,38	38,23
103913	103913-11	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103913	103913-12	CP	97115	0,023373	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	1,1
103913	103913-13	CP	97116	0,526	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	24,86	13,07
103914	103914 CS				-	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	M2		179,08
103914	103914-1	IN	4517	0,051333	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,21
103914	103914-2	IN	5069	0,00177	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,04
103914	103914-3	IN	34492	0,14835	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	689	102,21
103914	103914-4	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103914	103914-5	IN	43614	0,064167	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,64	0,87
103914	103914-6	CP	88262	0,032006	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	0,76
103914	103914-7	CP	88309	0,101147	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,46
103914	103914-8	CP	88316	0,112747	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,17
103914	103914-9	CP	95282	0,006825	-	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/202	CHP	8,86	0,06
103914	103914-10	CP	97091	2,52	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	16,84	42,43
103914	103914-11	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103914	103914-12	CP	97115	0,029217	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	1,38
103914	103914-13	CP	97117	0,822	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77	18,71
103915	103915 CS				-	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2		195,26
103915	103915-1	IN	4517	0,051333	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,21
103915	103915-2	IN	5069	0,00177	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,04
103915	103915-3	IN	34492	0,158946	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	689	109,51
103915	103915-4	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103915	103915-5	IN	43614	0,064167	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,64	0,87
103915	103915-6	CP	88262	0,032006	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	0,76
103915	103915-7	CP	88309	0,117236	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,85
103915	103915-8	CP	88316	0,120624	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,32
103915	103915-9	CP	90586	0,007957	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,01
103915	103915-10	CP	95282	0,007957	-	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/202	CHP	8,86	0,07
103915	103915-11	CP	97092	3,11	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	16,32	50,75
103915	103915-12	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103915	103915-13	CP	97115	0,029217	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	1,38
103915	103915-14	CP	97117	0,822	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	22,77	18,71
103916	103916 CS				-	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 18,0 CM. AF_04/2022	M2		225,41
103916	103916-1	IN	4517	0,051333	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,21
103916	103916-2	IN	5069	0,00177	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,04
103916	103916-3	IN	6193	0,064167	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	1,06
103916	103916-4	IN	34492	0,190735	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO	M3	689	131,41
103916	103916-5	IN	42409	0,4	-	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103916	103916-6	CP	88262	0,032006	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	0,76
103916	103916-7	CP	88309	0,159753	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,88
103916	103916-8	CP	88316	0,14144	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,72
103916	103916-9	CP	90586	0,010949	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A	CHP	1,42	0,01
103916	103916-10	CP	90587	0,022161	-	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A	CHI	0,49	0,01
103916	103916-11	CP	95282	0,010949	-	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/202	CHP	8,86	0,09
103916	103916-12	CP	95283	0,022161	-	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/202	CHI	0,65	0,01
103916	103916-13	CP	97092	3,11	-	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	16,32	50,75
103916	103916-14	CP	97113	1	-	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103916	103916-15	CP	97115	0,036521	-	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	1,72
103916	103916-16	CP	97118	1,284333	-	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	19,44	24,96
103917	103917 CS				-	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	M2		258,75

103917	103917-1	IN	4517	0,051333 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,21
103917	103917-2	IN	5069	0,00177 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,04
103917	103917-3	IN	6193	0,064167 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	1,06
103917	103917-4	IN	34492	0,211928 -	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO M3	689	146,01	
103917	103917-5	IN	42409	0,4 -	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103917	103917-6	CP	88262	0,032006 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	0,76
103917	103917-7	CP	88309	0,184323 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,48
103917	103917-8	CP	88316	0,15347 X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,96
103917	103917-9	CP	90586	0,012678 -	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A CHP		1,42	0,01
103917	103917-10	CP	90587	0,025661 -	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A CHI		0,49	0,01
103917	103917-11	CP	95282	0,012678 -	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/202	CHP	8,86	0,11
103917	103917-12	CP	95283	0,025661 -	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/202	CHI	0,65	0,01
103917	103917-13	CP	97093	4,48 -	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	15,32	68,63
103917	103917-14	CP	97113	1 -	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103917	103917-15	CP	97115	0,036521 -	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	1,72
103917	103917-16	CP	97118	1,284333 -	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	19,44	24,96
103918	103918	CS		-	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 22,0 CM. AF_04/2022	M2		274,64
103918	103918-1	IN	4517	0,051333 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,21
103918	103918-2	IN	5069	0,00177 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,04
103918	103918-3	IN	6189	0,064167 -	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,23	1,55
103918	103918-4	IN	34492	0,211928 -	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO M3	689	160,62	
103918	103918-5	IN	42409	0,4 -	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAcao DO CONCRETO	KG	13,77	5,5
103918	103918-6	CP	88262	0,0326006 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	0,76
103918	103918-7	CP	88309	0,20655 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,02
103918	103918-8	CP	88316	0,164352 X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,17
103918	103918-9	CP	90586	0,014242 -	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. A CHP		1,42	0,02
103918	103918-10	CP	90587	0,028827 -	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. A CHI		0,49	0,01
103918	103918-11	CP	95282	0,014242 -	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/202	CHP	8,86	0,12
103918	103918-12	CP	95283	0,028827 -	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/202	CHI	0,65	0,01
103918	103918-13	CP	97093	4,48 -	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	15,32	68,63
103918	103918-14	CP	97113	1 -	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,28	2,28
103918	103918-15	CP	97115	0,036521 -	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	47,32	1,72
103918	103918-16	CP	97118	1,284333 -	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E I	KG	19,44	24,96
104432	104432	CS		-	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2		98,3
104432	104432-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
104432	104432-2	IN	695	1,0324 -	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 CM X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa	M2	68,7	70,92
104432	104432-3	IN	4741	0,0098 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
104432	104432-4	CP	88260	0,4356 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	9,72
104432	104432-5	CP	88316	0,4356 X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,4
104432	104432-6	CP	91277	0,0041 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,03
104432	104432-7	CP	91278	0,2137 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,1
104432	104432-8	CP	91283	0,0491 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHP	10,05	0,49
104432	104432-9	CP	91285	0,1687 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHI	1,1	0,18
104433	104433	CS		-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2		87,78
104433	104433-1	IN	370	0,0568 -	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	7,27
104433	104433-2	IN	695	1,0034 -	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 CM X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa	M2	68,7	68,93
104433	104433-3	IN	4741	0,0098 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15	1,19
104433	104433-4	CP	88260	0,244 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	5,44
104433	104433-5	CP	88316	0,244 X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,7
104433	104433-6	CP	91277	0,0041 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHP		8,74	0,03
104433	104433-7	CP	91278	0,1179 -	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA CHI		0,51	0,06
104433	104433-8	CP	91283	0,0038 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHP	10,05	0,03
104433	104433-9	CP	91285	0,1182 -	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHI	1,1	0,13
103689	103689	CS		-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022	M2		315,52
103689	103689-1	IN	4509	3,2083 -	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05	19,41
103689	103689-2	IN	4813	1 -	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES	M2	250	250
103689	103689-3	IN	5065	0,0113 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	48,37	0,54
103689	103689-4	IN	5069	0,0132 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	25,92	0,34
103689	103689-5	CP	88262	0,3729 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	8,93
103689	103689-6	CP	88316	1,1186 X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,57
103689	103689-7	CP	102234	0,5 -	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	M2	29,46	14,73
103694	103694	CS		-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E UN			120,72
103694	103694-1	IN	4491	3,63 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	43,3
103694	103694-2	CP	88262	0,2138 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,12
103694	103694-3	CP	88316	0,6413 X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,37
103694	103694-4	CP	102197	0,99 -	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	29,27	28,97
103694	103694-5	CP	102218	0,99 -	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	M2	14,78	14,63
103694	103694-6	CP	102486	0,0224 -	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI	M3	729,25	16,33
103695	103695	CS		-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E UN			107,55
103695	103695-1	IN	4491	3,08 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	36,74
103695	103695-2	CP	88262	0,2138 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,12
103695	103695-3	CP	88316	0,6413 X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,37
103695	103695-4	CP	102197	0,84 -	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	29,27	24,58
103695	103695-5	CP	102218	0,84 -	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	M2	14,78	12,41
103695	103695-6	CP	102486	0,0224 -	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI	M3	729,25	16,33
103696	103696	CS		-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E UN			145,38
103696	103696-1	IN	4491	3,63 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	43,3
103696	103696-2	CP	88262	0,5152 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	12,34
103696	103696-3	CP	88316	1,5455 X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	29,81
103696	103696-4	CP	102197	0,99 -	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	29,27	28,97
103696	103696-5	CP	102218	0,99 -	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	M2	14,78	14,63
103696	103696-6	CP	102486	0,0224 -	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI	M3	729,25	16,33
103697	103697	CS		-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM UN			132,21
103697	103697-1	IN	4491	3,08 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	36,74
103697	103697-2	CP	88262	0,5152 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	12,34
103697	103697-3	CP	88316	1,5455 X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	29,81
103697	103697-4	CP	102197	0,84 -	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	29,27	24,58
103697	103697-5	CP	102218	0,84 -	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	M2	14,78	12,41
103697	103697-6	CP	102486	0,0224 -	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI	M3	729,25	16,33
95995	95995	CS		-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E M3			1380,79
95995	95995-1	IN	1518	2,5548 -	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAF T		500	1277,4
95995	95995-2	CP	5835	0,0464 -	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPAC	CHP	356,23	16,52
95995	95995-3	CP	5837	0,0949 -	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPAC	CHI	131,86	12,51
95995	95995-4	CP	88314	1,1301 X	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,2	18,3
95995	95995-5	CP	91386	0,0464 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I	CHP	237,26	11
95995	95995-6	CP	95631	0,0805 -	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGU	CHP	205,61	16,55

95995	95995-7	CP	95632	0,0607 -	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGUF CHI	71,84	4,36
95995	95995-8	CP	96155	0,1071 -	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2/CHI	39,83	4,26
95995	95995-9	CP	96157	0,0341 -	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2/CHP	116,91	3,98
95995	95995-10	CP	96463	0,0419 -	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHP	196,47	8,23
95995	95995-11	CP	96464	0,099 -	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHI	77,67	7,68
95996	95996 CS			-	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRAN M3		1194,67
95996	95996-1	CP	5835	0,0331 -	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPAC CHP	356,23	11,79
95996	95996-2	CP	5837	0,0678 -	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPAC CHI	131,86	8,94
95996	95996-3	IN	41965	2,5548 -	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COIT	438,42	1120,07
95996	95996-4	CP	88314	0,8072 X	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,2	13,07
95996	95996-5	CP	91386	0,0331 -	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	7,85
95996	95996-6	CP	95631	0,0575 -	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGUF CHP	205,61	11,82
95996	95996-7	CP	95632	0,0434 -	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGUF CHI	71,84	3,11
95996	95996-8	CP	96155	0,0668 -	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2/CHI	39,83	2,66
95996	95996-9	CP	96157	0,0341 -	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2/CHP	116,91	3,98
95996	95996-10	CP	96463	0,0299 -	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHP	196,47	5,87
95996	95996-11	CP	96464	0,071 -	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LAI CHI	77,67	5,51
96001	96001 CS			-	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	7,11
96001	96001-1	CP	5811	0,0034 -	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	180,63	0,61
96001	96001-2	CP	6259	0,0006 -	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TAN CHP	224,14	0,13
96001	96001-3	IN	44471	0,0011 -	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	558,38
96001	96001-4	IN	44472	0,0195 -	DENTE PARA FRESADORA	UN	59,3
96001	96001-5	IN	44473	0,0002 -	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	2623,1
96001	96001-6	IN	44480	0,0028 -	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	22,13
96001	96001-7	CP	88316	0,0207 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
96001	96001-8	CP	89234	0,0034 -	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/20/CHP	544,35	1,85
96001	96001-9	CP	89235	0,0069 -	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/20/CHI	172,42	1,18
96001	96001-10	CP	96156	0,0088 -	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLAI CHI	50,61	0,44
96001	96001-11	CP	96158	0,0015 -	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLAI CHP	119,19	0,17
96393	96393 CS			-	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	202,61
96393	96393-1	IN	4718	0,2606 -	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130
96393	96393-2	IN	4720	0,5308 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
96393	96393-3	IN	4721	0,147 -	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32
96393	96393-4	IN	4741	0,5283 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15
96393	96393-5	CP	5940	0,012 -	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	160,38	1,92
96393	96393-6	CP	5942	0,0042 -	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	59,46	0,24
96393	96393-7	CP	88316	0,0162 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
96393	96393-8	CP	90776	0,0081 X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11
96393	96393-9	CP	93427	0,0063 -	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	146,89
96393	96393-10	CP	95121	0,0063 -	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	324,97
96393	96393-11	CP	95122	0,0018 -	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	176,37
96394	96394 CS			-	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3	275,86
96394	96394-1	IN	1379	88 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
96394	96394-2	IN	4718	0,0733 -	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130
96394	96394-3	IN	4720	0,6967 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
96394	96394-4	IN	4721	0,1467 -	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32
96394	96394-5	IN	4741	0,4913 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15
96394	96394-6	CP	5940	0,0115 -	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	160,38	1,84
96394	96394-7	CP	5942	0,0047 -	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	59,46	0,27
96394	96394-8	CP	88316	0,0162 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
96394	96394-9	CP	90776	0,0081 X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11
96394	96394-10	CP	93427	0,0063 -	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	146,89
96394	96394-11	CP	95121	0,0063 -	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	324,97
96394	96394-12	CP	95122	0,0018 -	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	176,37
96395	96395 CS			-	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3	376,57
96395	96395-1	IN	1379	200 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
96395	96395-2	IN	4718	0,2192 -	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130
96395	96395-3	IN	4720	0,3203 -	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	149,3
96395	96395-4	IN	4721	0,3035 -	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32
96395	96395-5	IN	4741	0,6237 -	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,15
96395	96395-6	CP	5823	0,0118 -	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	197,37
96395	96395-7	CP	5829	0,0034 -	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	134,38
96395	96395-8	CP	5940	0,012 -	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	160,38	1,92
96395	96395-9	CP	5942	0,0033 -	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	59,46	0,19
96395	96395-10	CP	88316	0,0305 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
96395	96395-11	CP	90776	0,0152 X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11
96395	96395-12	CP	95872	0,0118 -	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/20/CHP	248,98	2,93
96395	96395-13	CP	95873	0,0034 -	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/20/CHI	11,05	0,03
88411	88411 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS P/M2	M2	2,4
88411	88411-1	IN	6085	0,16 -	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,12
88411	88411-2	CP	88310	0,047 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56
88411	88411-3	CP	88316	0,012 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
88412	88412 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS M2	M2	1,71
88412	88412-1	IN	6085	0,16 -	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,12
88412	88412-2	CP	88310	0,025 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56
88412	88412-3	CP	88316	0,006 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
88413	88413 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS M2	M2	3,76
88413	88413-1	IN	6085	0,16 -	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,12
88413	88413-2	CP	88310	0,092 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56
88413	88413-3	CP	88316	0,023 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
88414	88414 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS M2	M2	4,19
88414	88414-1	IN	6085	0,16 -	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,12
88414	88414-2	CP	88310	0,106 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56
88414	88414-3	CP	88316	0,027 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
88415	88415 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	2,62
88415	88415-1	IN	6085	0,16 -	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,12
88415	88415-2	CP	88310	0,054 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56
88415	88415-3	CP	88316	0,014 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
88416	88416 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS M2	M2	16,88
88416	88416-1	IN	38877	1,938 -	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35
88416	88416-2	CP	88310	0,151 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56
88416	88416-3	CP	88316	0,038 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
88417	88417 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) M2	M2	14,48
88417	88417-1	IN	38877	1,938 -	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35
88417	88417-2	CP	88310	0,072 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56
88417	88417-3	CP	88316	0,018 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29

88420	88420 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS M2			21,74
88420 88420-1	IN	38877	1,938	-	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35	12,3
88420 88420-2	CP	88310	0,311	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	7,94
88420 88420-3	CP	88316	0,078	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,5
88421	88421 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS M2			23,28
88421 88421-1	IN	38877	1,938	-	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35	12,3
88421 88421-2	CP	88310	0,362	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,25
88421 88421-3	CP	88316	0,09	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,73
88423	88423 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. M2			17,63
88423 88423-1	IN	38877	1,938	-	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35	12,3
88423 88423-2	CP	88310	0,176	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	4,49
88423 88423-3	CP	88316	0,044	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,84
88424	88424 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS M2			20,19
88424 88424-1	IN	38877	1,938	-	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35	12,3
88424 88424-2	CP	88310	0,26	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	6,64
88424 88424-3	CP	88316	0,065	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,25
88426	88426 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA EM2)			16,03
88426 88426-1	IN	38877	1,938	-	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35	12,3
88426 88426-2	CP	88310	0,123	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	3,14
88426 88426-3	CP	88316	0,031	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,59
88428	88428 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS M2			28,55
88428 88428-1	IN	38877	1,938	-	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35	12,3
88428 88428-2	CP	88310	0,535	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	13,67
88428 88428-3	CP	88316	0,134	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,58
88429	88429 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS M2			31,22
88429 88429-1	IN	38877	1,938	-	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35	12,3
88429 88429-2	CP	88310	0,623	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	15,92
88429 88429-3	CP	88316	0,156	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3
88431	88431 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. M2			21,5
88431 88431-1	IN	38877	1,938	-	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35	12,3
88431 88431-2	CP	88310	0,303	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	7,74
88431 88431-3	CP	88316	0,076	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,46
88432	88432 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OU M2			16,3
88432 88432-1	IN	38877	0,782	-	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35	4,96
88432 88432-2	CP	88310	0,374	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,55
88432 88432-3	CP	88316	0,093	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,79
88484	88484 CS				- FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		3,96
88484 88484-1	IN	6085	0,1666	-	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,12	1,01
88484 88484-2	CP	88310	0,0927	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	2,36
88484 88484-3	CP	88316	0,0309	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,59
88485	88485 CS				- FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		3,13
88485 88485-1	IN	6085	0,1666	-	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,12	1,01
88485 88485-2	CP	88310	0,0666	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	1,7
88485 88485-3	CP	88316	0,0222	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,42
88488	88488 CS				- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		13,33
88488 88488-1	IN	7356	0,2285	-	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,6	6,07
88488 88488-2	CP	88310	0,227	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,8
88488 88488-3	CP	88316	0,0757	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,46
88489	88489 CS				- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		11,27
88489 88489-1	IN	7356	0,2285	-	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,6	6,07
88489 88489-2	CP	88310	0,1631	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	4,16
88489 88489-3	CP	88316	0,0544	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,04
88494	88494 CS				- EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		19,34
88494 88494-1	IN	3767	0,0401	-	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,05
88494 88494-2	IN	43626	0,7288	-	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	4,3	3,13
88494 88494-3	CP	88310	0,5054	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	12,91
88494 88494-4	CP	88316	0,1685	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,25
88495	88495 CS				- EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		11,04
88495 88495-1	IN	3767	0,0401	-	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,05
88495 88495-2	IN	43626	0,7288	-	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	4,3	3,13
88495 88495-3	CP	88310	0,2459	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	6,28
88495 88495-4	CP	88316	0,082	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,58
88496	88496 CS				- EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		29,59
88496 88496-1	IN	3767	0,0802	-	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,11
88496 88496-2	IN	43626	1,3389	-	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	4,3	5,75
88496 88496-3	CP	88310	0,7419	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	18,96
88496 88496-4	CP	88316	0,2473	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,77
88497	88497 CS				- EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		17,4
88497 88497-1	IN	3767	0,0802	-	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,11
88497 88497-2	IN	43626	1,3389	-	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	4,3	5,75
88497 88497-3	CP	88310	0,361	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,22
88497 88497-4	CP	88316	0,1203	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,32
95305	95305 CS				- TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		11,95
95305 95305-1	IN	38877	1,1074	-	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35	7,03
95305 95305-2	CP	88310	0,1541	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	3,93
95305 95305-3	CP	88316	0,0514	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,99
95306	95306 CS				- TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		13,88
95306 95306-1	IN	38877	1,1074	-	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,35	7,03
95306 95306-2	CP	88310	0,2144	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,48
95306 95306-3	CP	88316	0,0715	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,37
95622	95622 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIM M2			14,69
95622 95622-1	IN	7356	0,2	-	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,6	5,32
95622 95622-2	CP	88310	0,309	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	7,89
95622 95622-3	CP	88316	0,077	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,48
95623	95623 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIM M2			11,41
95623 95623-1	IN	7356	0,2	-	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,6	5,32
95623 95623-2	CP	88310	0,201	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,13
95623 95623-3	CP	88316	0,05	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,96
95624	95624 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAV M2			21,38
95624 95624-1	IN	7356	0,2	-	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,6	5,32
95624 95624-2	CP	88310	0,529	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	13,52
95624 95624-3	CP	88316	0,132	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,54
95625	95625 CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAV M2			23,49
95625 95625-1	IN	7356	0,2	-	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,6	5,32
95625 95625-2	CP	88310	0,598	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	15,28
95625 95625-3	CP	88316	0,15	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,89

95626	95626 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2		15,76
95626	95626-1	IN	7356	0,2	- TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,6	5,32
95626	95626-2	CP	88310	0,344	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	8,79
95626	95626-3	CP	88316	0,086	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,65
96126	96126 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLO	M2		19,87
96126	96126-1	IN	3767	0,06	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,08
96126	96126-2	IN	43651	1,04304	- MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	7,73	8,06
96126	96126-3	CP	88310	0,386	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,86
96126	96126-4	CP	88316	0,097	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,87
96127	96127 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLO	M2		15,76
96127	96127-1	IN	3767	0,06	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,08
96127	96127-2	IN	43651	1,04304	- MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	7,73	8,06
96127	96127-3	CP	88310	0,251	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	6,41
96127	96127-4	CP	88316	0,063	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,21
96128	96128 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMEN	M2		28,18
96128	96128-1	IN	3767	0,06	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,08
96128	96128-2	IN	43651	1,04304	- MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	7,73	8,06
96128	96128-3	CP	88310	0,66	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	16,86
96128	96128-4	CP	88316	0,165	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,18
96129	96129 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMEN	M2		30,83
96129	96129-1	IN	3767	0,06	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,08
96129	96129-2	IN	43651	1,04304	- MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	7,73	8,06
96129	96129-3	CP	88310	0,747	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	19,09
96129	96129-4	CP	88316	0,187	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,6
96130	96130 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2		21,16
96130	96130-1	IN	3767	0,06	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,08
96130	96130-2	IN	43651	1,04304	- MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	7,73	8,06
96130	96130-3	CP	88310	0,429	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	10,96
96130	96130-4	CP	88316	0,107	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,06
96131	96131 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLO	M2		27,72
96131	96131-1	IN	3767	0,1	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,14
96131	96131-2	IN	43651	1,55184	- MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	7,73	11,99
96131	96131-3	CP	88310	0,514	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	13,13
96131	96131-4	CP	88316	0,128	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,46
96132	96132 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLO	M2		22,26
96132	96132-1	IN	3767	0,1	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,14
96132	96132-2	IN	43651	1,55184	- MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	7,73	11,99
96132	96132-3	CP	88310	0,334	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	8,53
96132	96132-4	CP	88316	0,083	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,6
96133	96133 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMEN	M2		38,79
96133	96133-1	IN	3767	0,1	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,14
96133	96133-2	IN	43651	1,55184	- MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	7,73	11,99
96133	96133-3	CP	88310	0,878	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	22,44
96133	96133-4	CP	88316	0,219	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,22
96134	96134 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMEN	M2		42,31
96134	96134-1	IN	3767	0,1	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,14
96134	96134-2	IN	43651	1,55184	- MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	7,73	11,99
96134	96134-3	CP	88310	0,994	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	25,4
96134	96134-4	CP	88316	0,248	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,78
96135	96135 CS			-	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2		29,47
96135	96135-1	IN	3767	0,1	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,14
96135	96135-2	IN	43651	1,55184	- MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	7,73	11,99
96135	96135-3	CP	88310	0,571	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	14,59
96135	96135-4	CP	88316	0,143	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,75
104639	104639 CS			-	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		10,22
104639	104639-1	IN	35693	0,2678	- TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	11,09	2,96
104639	104639-2	CP	88310	0,227	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,8
104639	104639-3	CP	88316	0,0757	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,46
104640	104640 CS			-	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		11,38
104640	104640-1	IN	35692	0,2367	- TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	L	17,41	4,12
104640	104640-2	CP	88310	0,227	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,8
104640	104640-3	CP	88316	0,0757	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,46
104641	104641 CS			-	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		8,16
104641	104641-1	IN	35693	0,2678	- TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	11,09	2,96
104641	104641-2	CP	88310	0,1631	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	4,16
104641	104641-3	CP	88316	0,0544	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,04
104642	104642 CS			-	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		9,32
104642	104642-1	IN	35692	0,2367	- TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	L	17,41	4,12
104642	104642-2	CP	88310	0,1631	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	4,16
104642	104642-3	CP	88316	0,0544	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,04
102193	102193 CS			-	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2		1,96
102193	102193-1	IN	3767	0,4	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,58
102193	102193-2	CP	88310	0,0541	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	1,38
102194	102194 CS			-	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M2		7,38
102194	102194-1	IN	3767	0,5	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,72
102194	102194-2	CP	88310	0,2606	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	6,66
102197	102197 CS			-	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2		29,27
102197	102197-1	IN	3767	0,4	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,58
102197	102197-2	IN	5318	0,0276	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,54
102197	102197-3	IN	43653	0,49608	- FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	42,3	20,98
102197	102197-4	CP	88310	0,2806	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	7,17
102200	102200 CS			-	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2		21,61
102200	102200-1	IN	3767	0,5	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,72
102200	102200-2	IN	43652	0,663984	- MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	17,33	11,5
102200	102200-3	CP	88310	0,3674	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,39
102201	102201 CS			-	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2		18,78
102201	102201-1	IN	3767	0,5	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,72
102201	102201-2	IN	43652	0,3758	- MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	17,33	6,51
102201	102201-3	CP	88310	0,4519	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	11,55
102202	102202 CS			-	APLICAÇÃO MASSA EPOXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2		57,67
102202	102202-1	IN	3767	0,5	- LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,72
102202	102202-2	IN	4049	0,5512	- MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	86,3	47,56
102202	102202-3	CP	88310	0,3674	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,39
102203	102203 CS			-	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2		9,33
102203	102203-1	IN	5318	0,0135	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,26
102203	102203-2	IN	10481	0,0902	- VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	33,86	3,05

102203	102203-3	CP	88310	0,2359	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	6,02
102204	102204	CS				- PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2		9,64
102204	102204-1	IN	5318	0,0152	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,3
102204	102204-2	IN	10475	0,1015	-	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	32,77	3,32
102204	102204-3	CP	88310	0,2359	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	6,02
102205	102205	CS				- PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2		8,67
102205	102205-1	IN	5318	0,0066	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,13
102205	102205-2	IN	10478	0,0664	-	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E E	L	38,08	2,52
102205	102205-3	CP	88310	0,2359	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	6,02
102207	102207	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2		7,77
102207	102207-1	IN	5318	0,0106	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,21
102207	102207-2	IN	43776	0,1065	-	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	25,42	2,7
102207	102207-3	CP	88310	0,1903	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	4,86
102208	102208	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2		7,39
102208	102208-1	IN	5318	0,0065	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,12
102208	102208-2	IN	7288	0,0651	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	37,02	2,41
102208	102208-3	CP	88310	0,1903	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	4,86
102209	102209	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2		7,63
102209	102209-1	IN	5318	0,007	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,13
102209	102209-2	IN	7311	0,0702	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	37,72	2,64
102209	102209-3	CP	88310	0,1903	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	4,86
102210	102210	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2		7,26
102210	102210-1	IN	5318	0,0063	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,12
102210	102210-2	IN	7292	0,0626	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	36,52	2,28
102210	102210-3	CP	88310	0,1903	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	4,86
102213	102213	CS				- PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		18,68
102213	102213-1	IN	5318	0,0271	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,53
102213	102213-2	IN	10481	0,1804	-	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	33,86	6,1
102213	102213-3	CP	88310	0,4718	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	12,05
102214	102214	CS				- PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		19,3
102214	102214-1	IN	5318	0,0304	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,6
102214	102214-2	IN	10475	0,203	-	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	32,77	6,65
102214	102214-3	CP	88310	0,4718	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	12,05
102215	102215	CS				- PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		17,36
102215	102215-1	IN	5318	0,0133	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,26
102215	102215-2	IN	10478	0,1328	-	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E E	L	38,08	5,05
102215	102215-3	CP	88310	0,4718	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	12,05
102217	102217	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		15,55
102217	102217-1	IN	5318	0,0213	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,42
102217	102217-2	IN	43776	0,213	-	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	25,42	5,41
102217	102217-3	CP	88310	0,3805	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,72
102218	102218	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		14,78
102218	102218-1	IN	5318	0,013	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,25
102218	102218-2	IN	7288	0,13	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	37,02	4,81
102218	102218-3	CP	88310	0,3805	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,72
102219	102219	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		15,28
102219	102219-1	IN	5318	0,014	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,27
102219	102219-2	IN	7311	0,1403	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	37,72	5,29
102219	102219-3	CP	88310	0,3805	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,72
102220	102220	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		14,53
102220	102220-1	IN	5318	0,0125	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,24
102220	102220-2	IN	7292	0,1253	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	36,52	4,57
102220	102220-3	CP	88310	0,3805	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,72
102223	102223	CS				- PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		28,04
102223	102223-1	IN	5318	0,0406	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,8
102223	102223-2	IN	10481	0,2706	-	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	33,86	9,16
102223	102223-3	CP	88310	0,7076	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	18,08
102224	102224	CS				- PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		28,95
102224	102224-1	IN	5318	0,0457	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,9
102224	102224-2	IN	10475	0,3044	-	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	32,77	9,97
102224	102224-3	CP	88310	0,7076	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	18,08
102225	102225	CS				- PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		26,05
102225	102225-1	IN	5318	0,0199	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,39
102225	102225-2	IN	10478	0,1992	-	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E E	L	38,08	7,58
102225	102225-3	CP	88310	0,7076	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	18,08
102227	102227	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		23,33
102227	102227-1	IN	5318	0,0319	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,63
102227	102227-2	IN	43776	0,3195	-	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	25,42	8,12
102227	102227-3	CP	88310	0,5708	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	14,58
102228	102228	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		22,19
102228	102228-1	IN	5318	0,0195	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,38
102228	102228-2	IN	7288	0,1954	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	37,02	7,23
102228	102228-3	CP	88310	0,5708	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	14,58
102229	102229	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		22,93
102229	102229-1	IN	5318	0,021	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,41
102229	102229-2	IN	7311	0,2105	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	37,72	7,94
102229	102229-3	CP	88310	0,5708	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	14,58
102230	102230	CS				- PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		21,81
102230	102230-1	IN	5318	0,0188	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,37
102230	102230-2	IN	7292	0,1879	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	36,52	6,86
102230	102230-3	CP	88310	0,5708	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	14,58
102233	102233	CS				- PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2		14,72
102233	102233-1	IN	7340	0,1629	-	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	54,94	8,94
102233	102233-2	CP	88310	0,2265	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,78
102234	102234	CS				- PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		29,46
102234	102234-1	IN	7340	0,3257	-	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	54,94	17,89
102234	102234-2	CP	88310	0,4529	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	11,57
100716	100716	CS				- JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2		26,44
100716	100716-1	IN	36785	0,16	-	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	137,59	22,01
100716	100716-2	CP	88306	0,0539	X	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,97	1,13
100716	100716-3	CP	88316	0,0535	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,03
100716	100716-4	CP	93408	0,0157	-	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURT CHP		76,42	1,19
100716	100716-5	CP	93409	0,0382	-	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURT CHI		28,44	1,08
100717	100717	CS				- LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2		8,93
100717	100717-1	IN	3768	0,3	-	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	4,34	1,3
100717	100717-2	CP	88310	0,2986	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	7,63

100718	100718 CS			-	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M		1,25
100718	100718-1	IN	12815	0,02	- FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,2
100718	100718-2	CP	88310	0,0412	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	1,05
100719	100719 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÂB M2			10,27
100719	100719-1	IN	5318	0,0575	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	1,14
100719	100719-2	IN	7307	0,1908	- FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	7,51
100719	100719-3	CP	88310	0,0635	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	1,62
100720	100720 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXEC M2			9,88
100720	100720-1	IN	5318	0,0106	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,21
100720	100720-2	IN	7307	0,1062	- FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	4,18
100720	100720-3	CP	88310	0,2149	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,49
100721	100721 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERF M2			22,83
100721	100721-1	IN	5318	0,0619	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	1,23
100721	100721-2	IN	7307	0,207	- FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	8,15
100721	100721-3	CP	88310	0,5266	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	13,45
100722	100722 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA M2			21,85
100722	100722-1	IN	5318	0,011	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,21
100722	100722-2	IN	7307	0,1098	- FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	39,39	4,32
100722	100722-3	CP	88310	0,6779	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	17,32
100723	100723 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL M2			11,03
100723	100723-1	IN	5318	0,061	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	1,21
100723	100723-2	IN	7293	0,2032	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	40,4	8,2
100723	100723-3	CP	88310	0,0635	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	1,62
100724	100724 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCI M2			12,96
100724	100724-1	IN	5318	0,0176	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,35
100724	100724-2	IN	7293	0,1766	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	40,4	7,12
100724	100724-3	CP	88310	0,2149	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,49
100725	100725 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPER M2			23,08
100725	100725-1	IN	5318	0,0624	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	1,24
100725	100725-2	IN	7293	0,2078	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	40,4	8,39
100725	100725-3	CP	88310	0,5266	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	13,45
100726	100726 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCI M2			24,84
100726	100726-1	IN	5318	0,0178	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,35
100726	100726-2	IN	7293	0,1766	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	40,4	7,17
100726	100726-3	CP	88310	0,6779	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	17,32
100727	100727 CS			-	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEM. M2			25,33
100727	100727-1	IN	5330	0,0296	- DILUENTE EPOXI	L	45,36	1,34
100727	100727-2	IN	44072	0,19728	- PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	113,44	22,37
100727	100727-3	CP	88312	0,0635	X PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	1,62
100728	100728 CS			-	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBI M2			22,45
100728	100728-1	IN	5330	0,0212	- DILUENTE EPOXI	L	45,36	0,96
100728	100728-2	IN	44072	0,14112	- PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	113,44	16
100728	100728-3	CP	88312	0,2149	X PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,49
100729	100729 CS			-	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (PO M2			19,13
100729	100729-1	IN	5330	0,0415	- DILUENTE EPOXI	L	45,36	1,88
100729	100729-2	IN	7304	0,2075	- TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	75,34	15,63
100729	100729-3	CP	88312	0,0635	X PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	1,62
100730	100730 CS			-	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM2			22,07
100730	100730-1	IN	5330	0,0303	- DILUENTE EPOXI	L	45,36	1,37
100730	100730-2	IN	7304	0,202	- TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	75,34	15,21
100730	100730-3	CP	88312	0,2149	X PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,49
100733	100733 CS			-	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM2			10,01
100733	100733-1	IN	38122	0,2073	- FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	10,95	2,26
100733	100733-2	CP	88310	0,3034	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	7,75
100734	100734 CS			-	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) M2			13,31
100734	100734-1	IN	38122	0,1547	- FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	10,95	1,69
100734	100734-2	CP	88310	0,4548	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	11,62
100735	100735 CS			-	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT M2			9,99
100735	100735-1	IN	43649	0,0575	- TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	38,96	2,24
100735	100735-2	CP	88310	0,3034	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	7,75
100736	100736 CS			-	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO M2			13,16
100736	100736-1	IN	43649	0,0396	- TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	38,96	1,54
100736	100736-2	CP	88310	0,4548	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	11,62
100739	100739 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL MET/ M2			10,11
100739	100739-1	IN	5318	0,0584	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	1,16
100739	100739-2	IN	7311	0,1945	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	37,72	7,33
100739	100739-3	CP	88310	0,0635	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	1,62
100740	100740 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOB M2			10,41
100740	100740-1	IN	5318	0,0124	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,24
100740	100740-2	IN	7311	0,1242	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	37,72	4,68
100740	100740-3	CP	88310	0,2149	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,49
100741	100741 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES M2			22,47
100741	100741-1	IN	5318	0,062	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	1,23
100741	100741-2	IN	7311	0,2067	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	37,72	7,79
100741	100741-3	CP	88310	0,5266	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	13,45
100742	100742 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOB M2			22,37
100742	100742-1	IN	5318	0,0127	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,25
100742	100742-2	IN	7311	0,1274	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	37,72	4,8
100742	100742-3	CP	88310	0,6779	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	17,32
100743	100743 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁ M2			9,88
100743	100743-1	IN	5318	0,0584	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	1,16
100743	100743-2	IN	7292	0,1945	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	36,52	7,1
100743	100743-3	CP	88310	0,0635	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	1,62
100744	100744 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOB M2			10,26
100744	100744-1	IN	5318	0,0124	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,24
100744	100744-2	IN	7292	0,1242	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	36,52	4,53
100744	100744-3	CP	88310	0,2149	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,49
100745	100745 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES M2			22,22
100745	100745-1	IN	5318	0,062	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	1,23
100745	100745-2	IN	7292	0,2067	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	36,52	7,54
100745	100745-3	CP	88310	0,5266	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	13,45
100746	100746 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOB M2			22,22
100746	100746-1	IN	5318	0,0127	- DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,25
100746	100746-2	IN	7292	0,1274	- TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	36,52	4,65
100746	100746-3	CP	88310	0,6779	X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	17,32
100747	100747 CS			-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO M2			9,98

100747	100747-1	IN	5318	0,0584	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	1,16
100747	100747-2	IN	7288	0,1945	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	37,02	7,2
100747	100747-3	CP	88310	0,0635	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	1,62
100748	100748 CS	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PE M2							10,32
100748	100748-1	IN	5318	0,0124	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,24
100748	100748-2	IN	7288	0,1242	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	37,02	4,59
100748	100748-3	CP	88310	0,2149	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	5,49
100749	100749 CS	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET M2							22,33
100749	100749-1	IN	5318	0,062	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	1,23
100749	100749-2	IN	7288	0,2067	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	37,02	7,65
100749	100749-3	CP	88310	0,5266	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	13,45
100750	100750 CS	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SL M2							22,28
100750	100750-1	IN	5318	0,0127	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,25
100750	100750-2	IN	7288	0,1274	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	37,02	4,71
100750	100750-3	CP	88310	0,6779	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	17,32
100751	100751 CS	- PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 M2							38,25
100751	100751-1	IN	5330	0,083	-	DILUENTE EPOXI	L	45,36	3,76
100751	100751-2	IN	7304	0,4149	-	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	75,34	31,25
100751	100751-3	CP	88312	0,127	X	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	3,24
100752	100752 CS	- PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM2							44,14
100752	100752-1	IN	5330	0,0606	-	DILUENTE EPOXI	L	45,36	2,74
100752	100752-2	IN	7304	0,4039	-	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	75,34	30,42
100752	100752-3	CP	88312	0,4298	X	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	10,98
100753	100753 CS	- PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT M2							19,99
100753	100753-1	IN	43649	0,115	-	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	38,96	4,48
100753	100753-2	CP	88310	0,6069	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	15,51
100754	100754 CS	- PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO M2							26,33
100754	100754-1	IN	43649	0,0792	-	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	38,96	3,08
100754	100754-2	CP	88310	0,9097	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	23,25
100757	100757 CS	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES M2							44,96
100757	100757-1	IN	5318	0,124	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	2,46
100757	100757-2	IN	7311	0,4134	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	37,72	15,59
100757	100757-3	CP	88310	1,0531	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	26,91
100758	100758 CS	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOB M2							44,76
100758	100758-1	IN	5318	0,0255	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,5
100758	100758-2	IN	7311	0,2549	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	37,72	9,61
100758	100758-3	CP	88310	1,3559	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	34,65
100759	100759 CS	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES M2							44,46
100759	100759-1	IN	5318	0,124	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	2,46
100759	100759-2	IN	7292	0,4134	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	36,52	15,09
100759	100759-3	CP	88310	1,0531	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	26,91
100760	100760 CS	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOB M2							44,45
100760	100760-1	IN	5318	0,0255	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,5
100760	100760-2	IN	7292	0,2549	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	36,52	9,3
100760	100760-3	CP	88310	1,3559	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	34,65
100761	100761 CS	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET M2							44,67
100761	100761-1	IN	5318	0,124	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	2,46
100761	100761-2	IN	7288	0,4134	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	37,02	15,3
100761	100761-3	CP	88310	1,0531	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	26,91
100762	100762 CS	- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SL M2							44,58
100762	100762-1	IN	5318	0,0255	-	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,5
100762	100762-2	IN	7288	0,2549	-	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	37,02	9,43
100762	100762-3	CP	88310	1,3559	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	34,65
102488	102488 CS	- PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021						M2	3,18
102488	102488-1	CP	88309	0,096	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,33
102488	102488-2	CP	88316	0,04	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,77
102488	102488-3	CP	95276	0,0119	-	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2021	CHP	3,8	0,04
102488	102488-4	CP	95277	0,0841	-	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2021	CHI	0,52	0,04
102489	102489 CS	- PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021						M2	28,62
102489	102489-1	IN	151	0,5	-	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	L	32,78	16,39
102489	102489-2	IN	12815	0,014	-	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,14
102489	102489-3	CP	88310	0,36	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,2
102489	102489-4	CP	88316	0,15	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,89
102491	102491 CS	- PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						M2	17,91
102491	102491-1	IN	6085	0,16	-	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,12	0,97
102491	102491-2	IN	7348	0,427	-	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	17,84	7,61
102491	102491-3	IN	12815	0,01	-	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,1
102491	102491-4	CP	88310	0,275	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	7,02
102491	102491-5	CP	88316	0,115	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,21
102492	102492 CS	- PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						M2	22,84
102492	102492-1	IN	6085	0,16	-	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,12	0,97
102492	102492-2	IN	7348	0,534	-	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	17,84	9,52
102492	102492-3	IN	12815	0,01	-	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,1
102492	102492-4	CP	88310	0,365	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,32
102492	102492-5	CP	88316	0,152	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,93
102494	102494 CS	- PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021						M2	59,34
102494	102494-1	IN	5330	0,064	-	DILUENTE EPOXI	L	45,36	2,9
102494	102494-2	IN	7304	0,322	-	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	75,34	24,25
102494	102494-3	IN	12815	0,01	-	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,1
102494	102494-4	IN	44072	0,2016	-	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	113,44	22,86
102494	102494-5	CP	88310	0,275	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	7,02
102494	102494-6	CP	88316	0,115	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,21
102496	102496 CS	- PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPOXI. AF_05/2021						M	12,3
102496	102496-1	IN	5330	0,011	-	DILUENTE EPOXI	L	45,36	0,49
102496	102496-2	IN	7304	0,053	-	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	75,34	3,99
102496	102496-3	IN	12815	0,02	-	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,2
102496	102496-4	IN	44072	0,0288	-	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	113,44	3,26
102496	102496-5	CP	88310	0,13	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	3,32
102496	102496-6	CP	88316	0,054	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,04
102497	102497 CS	- PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021						M	4,52
102497	102497-1	IN	10478	0,038	-	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E E	L	38,08	1,44
102497	102497-2	IN	12815	0,02	-	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,2
102497	102497-3	CP	88310	0,086	X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	2,19
102497	102497-4	CP	88316	0,036	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,69
102498	102498 CS	- PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021						M	1,41
102498	102498-1	IN	11161	0,106	-	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1,67	0,17

102498	102498-2	CP	88310	0,037 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	0,94
102498	102498-3	CP	88316	0,016 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,3
102499 102499 CS - ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021							M2	3,01
102499	102499-1	IN	41967	0,08 -	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	20,77	1,66
102499	102499-2	CP	88316	0,07 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,35
102500 102500 CS - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							M	3,96
102500	102500-1	IN	7348	0,043 -	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	17,84	0,76
102500	102500-2	IN	12815	0,04 -	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,41
102500	102500-3	CP	88310	0,083 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	2,12
102500	102500-4	CP	88316	0,035 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,67
102501 102501 CS - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							M2	22,24
102501	102501-1	IN	7348	0,427 -	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	17,84	7,61
102501	102501-2	IN	12815	0,012 -	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,12
102501	102501-3	CP	88310	0,432 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	11,04
102501	102501-4	CP	88316	0,18 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,47
102504 102504 CS - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/21							M	8,8
102504	102504-1	IN	7348	0,021 -	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	17,84	0,37
102504	102504-2	IN	12815	0,04 -	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,41
102504	102504-3	CP	88310	0,239 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	6,1
102504	102504-4	CP	88316	0,1 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,92
102505 102505 CS - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/21							M	8,96
102505	102505-1	IN	7314	0,012 -	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	44,75	0,53
102505	102505-2	IN	12815	0,04 -	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,41
102505	102505-3	CP	88310	0,239 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	6,1
102505	102505-4	CP	88316	0,1 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,92
102506 102506 CS - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							M	9,76
102506	102506-1	IN	5330	0,003 -	DILUENTE EPOXI	L	45,36	0,13
102506	102506-2	IN	7304	0,016 -	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	75,34	1,2
102506	102506-3	IN	12815	0,04 -	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,41
102506	102506-4	CP	88310	0,239 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	6,1
102506	102506-5	CP	88316	0,1 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,92
102507 102507 CS - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							M	5,88
102507	102507-1	IN	5330	0,006 -	DILUENTE EPOXI	L	45,36	0,27
102507	102507-2	IN	7304	0,032 -	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	75,34	2,41
102507	102507-3	IN	12815	0,04 -	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,41
102507	102507-4	CP	88310	0,083 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	2,12
102507	102507-5	CP	88316	0,035 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,67
102508 102508 CS - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							M2	41,78
102508	102508-1	IN	5330	0,064 -	DILUENTE EPOXI	L	45,36	2,9
102508	102508-2	IN	7304	0,322 -	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	75,34	24,25
102508	102508-3	IN	12815	0,012 -	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,12
102508	102508-4	CP	88310	0,432 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	11,04
102508	102508-5	CP	88316	0,18 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,47
102509 102509 CS - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA							M2	23,58
102509	102509-1	IN	5318	0,021 -	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,41
102509	102509-2	IN	7343	0,427 -	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	9,99	4,26
102509	102509-3	IN	12815	0,012 -	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	0,12
102509	102509-4	IN	44477	0,25 -	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	18,29	4,57
102509	102509-5	IN	44478	0,11 -	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	18,29	2,01
102509	102509-6	CP	88310	0,364 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	9,3
102509	102509-7	CP	88316	0,151 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,91
102512 102512 CS - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA							M	4,87
102512	102512-1	IN	5318	0,002 -	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,03
102512	102512-2	IN	7343	0,043 -	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	9,99	0,42
102512	102512-3	IN	44477	0,025 -	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	18,29	0,45
102512	102512-4	IN	44478	0,011 -	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	18,29	0,2
102512	102512-5	CP	88310	0,034 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	0,86
102512	102512-6	CP	88316	0,014 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,27
102512	102512-7	CP	95133	0,0003 -	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	161,51	0,04
102512	102512-8	CP	96159	0,0334 -	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	78,02	2,6
102513 102513 CS - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021							M2	42,26
102513	102513-1	IN	7348	0,427 -	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	17,84	7,61
102513	102513-2	IN	12815	0,23 -	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	2,41
102513	102513-3	CP	88310	0,96 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	24,53
102513	102513-4	CP	88316	0,4 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,71
102520 102520 CS - PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_09/2020							M2	72,3
102520	102520-1	IN	3767	0,06 -	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,45	0,08
102520	102520-2	IN	6085	0,16 -	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,12	0,97
102520	102520-3	IN	7356	0,427 -	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,6	11,35
102520	102520-4	IN	12815	0,19 -	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10,49	1,99
102520	102520-5	CP	88310	1,724 X	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,56	44,06
102520	102520-6	CP	88316	0,718 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,85
101749 101749 CS - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA							M2	56,45
101749	101749-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
101749	101749-2	IN	3671	1,67 -	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,29	2,15
101749	101749-3	CP	87298	0,053 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	748,63	39,67
101749	101749-4	CP	88309	0,418 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,16
101749	101749-5	CP	88316	0,209 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,03
101750 101750 CS - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA							M2	54,11
101750	101750-1	IN	3671	1,67 -	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,29	2,15
101750	101750-2	CP	87298	0,053 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	748,63	39,67
101750	101750-3	CP	88309	0,362 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,8
101750	101750-4	CP	88316	0,181 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,49
101729 101729 CS - PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020							M2	224,44
101729	101729-1	IN	6214	1,05 -	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	188,63	198,06
101729	101729-2	IN	44396	0,575 -	COLA BRANCA BASE PVA	KG	23,83	13,7
101729	101729-3	CP	88316	0,1653 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,18
101729	101729-4	CP	88320	0,3968 X	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	9,5
101746 101746 CS - ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020							M2	352,59
101746	101746-1	IN	5065	0,0083 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	48,37	0,4
101746	101746-2	IN	6178	1,075 -	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 10	M2	301,13	323,71
101746	101746-3	IN	44396	0,575 -	COLA BRANCA BASE PVA	KG	23,83	13,7
101746	101746-4	CP	88316	0,1926 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,71
101746	101746-5	CP	88320	0,4624 X	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	11,07
101751 101751 CS - PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020							M2	230,17
101751	101751-1	IN	6214	1,05 -	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2	188,63	198,06

101751	101751-2	IN	44396	0,575	-	COLA BRANCA BASE PVA	KG	23,83	13,7
101751	101751-3	CP	88316	0,2399	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,62
101751	101751-4	CP	88320	0,5759	X	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	13,79
87246	87246	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM A M2			70,29
87246	87246-1	IN	1287	1,081	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	38,6
87246	87246-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
87246	87246-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
87246	87246-4	CP	88256	0,6797	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	16,45
87246	87246-5	CP	88316	0,1893	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,65
87247	87247	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM A M2			64,06
87247	87247-1	IN	1287	1,0616	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	37,9
87247	87247-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
87247	87247-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
87247	87247-4	CP	88256	0,4739	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	11,47
87247	87247-5	CP	88316	0,161	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,1
87248	87248	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM A M2			57,64
87248	87248-1	IN	1287	1,0571	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	37,74
87248	87248-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
87248	87248-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
87248	87248-4	CP	88256	0,2411	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	5,83
87248	87248-5	CP	88316	0,129	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,48
87249	87249	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM A M2			74,51
87249	87249-1	IN	1287	1,1136	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	39,76
87249	87249-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
87249	87249-3	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
87249	87249-4	CP	88256	0,8064	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	19,52
87249	87249-5	CP	88316	0,2068	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,98
87250	87250	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM A M2			65,15
87250	87250-1	IN	1287	1,071	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	38,24
87250	87250-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
87250	87250-3	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
87250	87250-4	CP	88256	0,5143	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	12,45
87250	87250-5	CP	88316	0,1666	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,21
87251	87251	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM A M2			57,76
87251	87251-1	IN	1287	1,06	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	37,85
87251	87251-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
87251	87251-3	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
87251	87251-4	CP	88256	0,2537	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	6,14
87251	87251-5	CP	88316	0,1308	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,52
87255	87255	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM A M2			118,92
87255	87255-1	IN	1292	1,13264	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	72,79	82,44
87255	87255-2	IN	1381	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
87255	87255-3	IN	34357	0,141	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,9
87255	87255-4	CP	88256	0,8825	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	21,36
87255	87255-5	CP	88316	0,2172	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,18
87256	87256	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM A M2			107,23
87256	87256-1	IN	1292	1,0864	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	72,79	79,07
87256	87256-2	IN	1381	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
87256	87256-3	IN	34357	0,141	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,9
87256	87256-4	CP	88256	0,5726	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	13,86
87256	87256-5	CP	88316	0,1746	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,36
87257	87257	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM A M2			98,36
87257	87257-1	IN	1292	1,0691	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	72,79	77,81
87257	87257-2	IN	1381	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
87257	87257-3	IN	34357	0,141	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,9
87257	87257-4	CP	88256	0,2892	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	7
87257	87257-5	CP	88316	0,1356	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,61
87258	87258	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBI M2			169,82
87258	87258-1	IN	21108	1,1136	-	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	97,02	108,04
87258	87258-2	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
87258	87258-3	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
87258	87258-4	CP	88256	1,0376	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	25,12
87258	87258-5	CP	88316	0,2385	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,6
87259	87259	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBI M2			157,89
87259	87259-1	IN	21108	1,0717	-	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	97,02	103,97
87259	87259-2	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
87259	87259-3	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
87259	87259-4	CP	88256	0,7454	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	18,04
87259	87259-5	CP	88316	0,1984	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,82
87260	87260	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBI M2			149,78
87260	87260-1	IN	21108	1,0602	-	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	97,02	102,86
87260	87260-2	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
87260	87260-3	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
87260	87260-4	CP	88256	0,4848	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	11,73
87260	87260-5	CP	88316	0,1625	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,13
87261	87261	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBI M2			193,29
87261	87261-1	IN	34357	0,141	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,9
87261	87261-2	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
87261	87261-3	IN	38195	1,13264	-	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	114,59	129,78
87261	87261-4	CP	88256	1,1136	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	26,96
87261	87261-5	CP	88316	0,249	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,8
87262	87262	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBI M2			179,67
87262	87262-1	IN	34357	0,141	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,9
87262	87262-2	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
87262	87262-3	IN	38195	1,0864	-	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	114,59	124,49
87262	87262-4	CP	88256	0,8038	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	19,45
87262	87262-5	CP	88316	0,2064	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,98
87263	87263	CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBI M2			170,05
87263	87263-1	IN	34357	0,141	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,9
87263	87263-2	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
87263	87263-3	IN	38195	1,069	-	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	114,59	122,49
87263	87263-4	CP	88256	0,5203	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	12,59
87263	87263-5	CP	88316	0,1674	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,22
89046	89046	CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA M2			63,37
89046	89046-1	CP	87246	0,2054	-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AME M2		70,29	14,43
89046	89046-2	CP	87247	0,4902	-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AME M2		64,06	31,4

89046	89046-3	CP	87248	0,3044	-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AME M2		57,64	17,54
89171	89171 CS				-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA M2			60,48
89171	89171-1	CP	87246	0,0548	-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AME M2		70,29	3,85
89171	89171-2	CP	87247	0,3365	-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AME M2		64,06	21,55
89171	89171-3	CP	87248	0,6087	-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AME M2		57,64	35,08
93389	93389 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APL M2			63,73
93389	93389-1	IN	1297	1,0818	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL M2		29,62	32,04
93389	93389-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
93389	93389-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
93389	93389-4	CP	88256	0,6797	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	16,45
93389	93389-5	CP	88316	0,1893	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,65
93390	93390 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APL M2			57,6
93390	93390-1	IN	1297	1,0616	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL M2		29,62	31,44
93390	93390-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
93390	93390-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
93390	93390-4	CP	88256	0,4739	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	11,47
93390	93390-5	CP	88316	0,161	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,1
93391	93391 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APL M2			51,21
93391	93391-1	IN	1297	1,0571	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL M2		29,62	31,31
93391	93391-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
93391	93391-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
93391	93391-4	CP	88256	0,2411	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	5,83
93391	93391-5	CP	88316	0,129	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,48
104593	104593 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM A M2			122,62
104593	104593-1	IN	1292	1,1544	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	72,79	84,02
104593	104593-2	IN	1381	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104593	104593-3	IN	34357	0,106	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,68
104593	104593-4	CP	88256	0,9694	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	23,46
104593	104593-5	CP	88316	0,2292	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,42
104594	104594 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM A M2			109,46
104594	104594-1	IN	1292	1,1	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	72,79	80,06
104594	104594-2	IN	1381	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104594	104594-3	IN	34357	0,106	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,68
104594	104594-4	CP	88256	0,6269	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	15,17
104594	104594-5	CP	88316	0,1821	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,51
104595	104595 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM A M2			98,8
104595	104595-1	IN	1292	1,0728	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	72,79	78,08
104595	104595-2	IN	1381	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104595	104595-3	IN	34357	0,106	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,68
104595	104595-4	CP	88256	0,3037	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	7,35
104595	104595-5	CP	88316	0,1376	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,65
104596	104596 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBI M2			197,9
104596	104596-1	IN	34357	0,106	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,68
104596	104596-2	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
104596	104596-3	IN	38195	1,1544	-	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	114,59	132,28
104596	104596-4	CP	88256	1,2005	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	29,06
104596	104596-5	CP	88316	0,261	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,03
104597	104597 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBI M2			182,46
104597	104597-1	IN	34357	0,106	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,68
104597	104597-2	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
104597	104597-3	IN	38195	1,1	-	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	114,59	126,04
104597	104597-4	CP	88256	0,8581	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	20,77
104597	104597-5	CP	88316	0,2139	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,12
104598	104598 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBI M2			170,66
104598	104598-1	IN	34357	0,106	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,68
104598	104598-2	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
104598	104598-3	IN	38195	1,0728	-	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	114,59	122,93
104598	104598-4	CP	88256	0,5348	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	12,94
104598	104598-5	CP	88316	0,1694	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,26
104599	104599 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM D M2			82,24
104599	104599-1	IN	1287	1,16528	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	41,61
104599	104599-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104599	104599-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
104599	104599-4	CP	88256	1,0128	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	24,51
104599	104599-5	CP	88316	0,2351	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,53
104600	104600 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APL M2			75,14
104600	104600-1	IN	1297	1,1652	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL M2		29,62	34,51
104600	104600-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104600	104600-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
104600	104600-4	CP	88256	1,0128	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	24,51
104600	104600-5	CP	88316	0,2351	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,53
104601	104601 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM D M2			68,58
104601	104601-1	IN	1287	1,0932	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	39,03
104601	104601-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104601	104601-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
104601	104601-4	CP	88256	0,5998	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	14,52
104601	104601-5	CP	88316	0,1784	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,44
104602	104602 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APL M2			61,93
104602	104602-1	IN	1297	1,0932	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL M2		29,62	32,38
104602	104602-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104602	104602-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
104602	104602-4	CP	88256	0,5998	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	14,52
104602	104602-5	CP	88316	0,1784	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,44
104603	104603 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM D M2			59,89
104603	104603-1	IN	1287	1,0728	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	38,3
104603	104603-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104603	104603-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
104603	104603-4	CP	88256	0,3037	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	7,35
104603	104603-5	CP	88316	0,1376	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,65
104604	104604 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APL M2			53,36
104604	104604-1	IN	1297	1,0728	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL M2		29,62	31,77
104604	104604-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104604	104604-3	IN	34357	0,241	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,55
104604	104604-4	CP	88256	0,3037	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	7,35
104604	104604-5	CP	88316	0,1376	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,65
104605	104605 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM D M2			99,81

104605	104605-1	IN	1287	1,2904	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	46,08
104605	104605-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104605	104605-3	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
104605	104605-4	CP	88256	1,5126	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	36,62
104605	104605-5	CP	88316	0,3039	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,86
104606	104606 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM D M2	M2		72,32
104606	104606-1	IN	1287	1,12176	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	40,05
104606	104606-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104606	104606-3	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
104606	104606-4	CP	88256	0,7138	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	17,28
104606	104606-5	CP	88316	0,194	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,74
104607	104607 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM D M2	M2		60,94
104607	104607-1	IN	1287	1,0825	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	38,65
104607	104607-2	IN	1381	9,1325	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	10,04
104607	104607-3	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
104607	104607-4	CP	88256	0,3428	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	8,29
104607	104607-5	CP	88316	0,143	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,75
104608	104608 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGC M2	M2		205,93
104608	104608-1	IN	21108	1,2904	-	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	97,02	125,19
104608	104608-2	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
104608	104608-3	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
104608	104608-4	CP	88256	1,7437	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	42,21
104608	104608-5	CP	88316	0,3356	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,47
104609	104609 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGC M2	M2		168,11
104609	104609-1	IN	21108	1,12176	-	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	97,02	108,83
104609	104609-2	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
104609	104609-3	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
104609	104609-4	CP	88256	0,945	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	22,87
104609	104609-5	CP	88316	0,2258	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,35
104610	104610 CS				-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGC M2	M2		154,34
104610	104610-1	IN	21108	1,0825	-	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	97,02	105,02
104610	104610-2	IN	34357	0,188	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,21
104610	104610-3	IN	37595	9,13	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	30,85
104610	104610-4	CP	88256	0,5739	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	13,89
104610	104610-5	CP	88316	0,1748	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,37
98671	98671 CS				-	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2		446,68
98671	98671-1	IN	10841	1,16	-	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FOI	M2	324,52	376,44
98671	98671-2	IN	34357	0,14	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,9
98671	98671-3	IN	37595	8,62	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	29,13
98671	98671-4	CP	88274	1,188	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	28,76
98671	98671-5	CP	88316	0,594	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,45
98672	98672 CS				-	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2		592,24
98672	98672-1	IN	4818	1,16	-	PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	450	522
98672	98672-2	IN	34357	0,14	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,9
98672	98672-3	IN	37595	8,62	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	29,13
98672	98672-4	CP	88274	1,188	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	28,76
98672	98672-5	CP	88316	0,594	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,45
98678	98678 CS				-	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	M2		461,52
98678	98678-1	IN	39694	1	-	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X	M2	447,64	447,64
98678	98678-2	CP	88309	0,409	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,95
98678	98678-3	CP	88316	0,204	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,93
98679	98679 CS				-	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARG M2	M2		37,81
98679	98679-1	IN	1379	0,5	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
98679	98679-2	IN	3671	1,67	-	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,29	2,15
98679	98679-3	CP	87298	0,031	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3	M3	748,63	23,2
98679	98679-4	CP	88309	0,354	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,61
98679	98679-5	CP	88316	0,177	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,41
98680	98680 CS				-	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARG M2	M2		48,07
98680	98680-1	IN	1379	0,5	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
98680	98680-2	IN	3671	1,67	-	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,29	2,15
98680	98680-3	CP	87298	0,0431	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3	M3	748,63	32,26
98680	98680-4	CP	88309	0,389	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,46
98680	98680-5	CP	88316	0,195	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,76
98681	98681 CS				-	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA M2	M2		35,47
98681	98681-1	IN	3671	1,67	-	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,29	2,15
98681	98681-2	CP	87298	0,031	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3	M3	748,63	23,2
98681	98681-3	CP	88309	0,298	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,25
98681	98681-4	CP	88316	0,149	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,87
98682	98682 CS				-	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA M2	M2		45,73
98682	98682-1	IN	3671	1,67	-	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,29	2,15
98682	98682-2	CP	87298	0,0431	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3	M3	748,63	32,26
98682	98682-3	CP	88309	0,333	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,1
98682	98682-4	CP	88316	0,167	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,22
98685	98685 CS				-	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M		80,36
98685	98685-1	IN	20231	1,04	-	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIV	M	64	66,56
98685	98685-2	IN	34357	0,12	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,77
98685	98685-3	IN	37595	0,8614	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	2,91
98685	98685-4	CP	88274	0,299	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	7,23
98685	98685-5	CP	88316	0,15	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,89
98686	98686 CS				-	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M		40,04
98686	98686-1	IN	3733	0,123	-	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	76,92	9,46
98686	98686-2	IN	7353	0,0084	-	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	29,47	0,24
98686	98686-3	IN	34357	0,085	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,54
98686	98686-4	IN	37595	0,603	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	2,03
98686	98686-5	CP	88256	0,821	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	19,87
98686	98686-6	CP	88316	0,41	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,9
98688	98688 CS				-	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M		81,66
98688	98688-1	IN	4791	0,33	-	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	26,36	8,69
98688	98688-2	IN	39829	1,34	-	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	51,85	69,47
98688	98688-3	CP	88309	0,103	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,5
98688	98688-4	CP	88316	0,052	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1
98689	98689 CS				-	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M		113,45
98689	98689-1	IN	20232	1	-	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, M	M	90,59	90,59
98689	98689-2	IN	37595	1,29	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	4,36
98689	98689-3	CP	88274	0,547	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	13,24
98689	98689-4	CP	88316	0,273	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,26

101090	101090 CS	- PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM M2					M2	206,74
101090	101090-1	IN	366	0,004	- AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	0,51
101090	101090-2	IN	367	0,086	- AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	11,15
101090	101090-3	IN	1379	37,07	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	32,62
101090	101090-4	IN	4708	1	- PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	135,54	135,54
101090	101090-5	CP	88260	0,842	X CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	18,8
101090	101090-6	CP	88316	0,421	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,12
101091	101091 CS	- PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020					M2	150,4
101091	101091-1	IN	1379	0,24	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,21
101091	101091-2	IN	3733	1,03	- LADRILHO HIDRÁULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	76,92	79,22
101091	101091-3	IN	37595	8,62	- ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	29,13
101091	101091-4	CP	88256	1,236	X AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	29,92
101091	101091-5	CP	88316	0,618	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,92
101725	101725 CS	- PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR QUE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO					M2	268,94
101725	101725-1	IN	3733	1,03	- LADRILHO HIDRÁULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	76,92	79,22
101725	101725-2	IN	7353	0,12	- RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	29,47	3,53
101725	101725-3	IN	34357	0,24	- REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,54
101725	101725-4	IN	37595	8,62	- ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	29,13
101725	101725-5	CP	88256	4,594	X AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	111,22
101725	101725-6	CP	88316	2,297	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,3
101726	101726 CS	- PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO					DI M2	187,86
101726	101726-1	IN	3733	1,03	- LADRILHO HIDRÁULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	76,92	79,22
101726	101726-2	IN	7353	0,12	- RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	29,47	3,53
101726	101726-3	IN	34357	0,24	- REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	1,54
101726	101726-4	IN	37595	8,62	- ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	29,13
101726	101726-5	CP	88256	2,199	X AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	53,23
101726	101726-6	CP	88316	1,1	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,21
101731	101731 CS	- PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020					M2	295,03
101731	101731-1	IN	4710	1,075	- PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLI	M2	212,5	228,43
101731	101731-2	CP	87298	0,0307	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	748,63	22,98
101731	101731-3	CP	88309	1	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	24,33
101731	101731-4	CP	88316	1	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,29
101732	101732 CS	- PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020					M2	92,5
101732	101732-1	IN	10731	1,09	- PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	37,38	40,74
101732	101732-2	CP	87298	0,0307	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	748,63	22,98
101732	101732-3	CP	88309	0,66	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	16,05
101732	101732-4	CP	88316	0,66	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,73
101094	101094 CS	- PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020					M	183,85
101094	101094-1	IN	1379	0,24	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,21
101094	101094-2	IN	37595	1,215	- ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	4,1
101094	101094-3	IN	38186	0,25	- PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	658,84	164,71
101094	101094-4	CP	88309	0,437	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,63
101094	101094-5	CP	88316	0,218	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,2
101727	101727 CS	- PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020					M2	215,98
101727	101727-1	IN	4791	0,095	- ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	26,36	2,5
101727	101727-2	IN	4792	1,11	- PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	187,11	207,69
101727	101727-3	CP	88309	0,171	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,16
101727	101727-4	CP	88316	0,085	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,63
101733	101733 CS	- PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020					M2	290,58
101733	101733-1	IN	370	0,0016	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	0,2
101733	101733-2	IN	1379	5,93	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	5,21
101733	101733-3	IN	4796	1,06	- PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	242,1	256,62
101733	101733-4	IN	44396	0,175	- COLA BRANCA BASE PVA	KG	23,83	4,17
101733	101733-5	CP	88309	0,7535	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,33
101733	101733-6	CP	88316	0,314	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,05
101734	101734 CS	- PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020					M2	445,25
101734	101734-1	IN	370	0,0016	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	0,2
101734	101734-2	IN	1379	5,93	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	5,21
101734	101734-3	IN	4795	1,06	- PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	388,01	411,29
101734	101734-4	IN	44396	0,175	- COLA BRANCA BASE PVA	KG	23,83	4,17
101734	101734-5	CP	88309	0,7535	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,33
101734	101734-6	CP	88316	0,314	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,05
101735	101735 CS	- PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020					M2	456,46
101735	101735-1	IN	370	0,0016	- AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	0,2
101735	101735-2	IN	1379	5,93	- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	5,21
101735	101735-3	IN	4794	1,06	- PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	398,59	422,5
101735	101735-4	IN	44396	0,175	- COLA BRANCA BASE PVA	KG	23,83	4,17
101735	101735-5	CP	88309	0,7535	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,33
101735	101735-6	CP	88316	0,314	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,05
101736	101736 CS	- PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020					M2	101,06
101736	101736-1	IN	4791	0,5637	- ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	26,36	14,85
101736	101736-2	IN	4800	1,06	- PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	66,58	70,57
101736	101736-3	CP	88309	0,4836	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,76
101736	101736-4	CP	88316	0,2015	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,88
101737	101737 CS	- PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020					M2	123,26
101737	101737-1	IN	4791	0,5637	- ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	26,36	14,85
101737	101737-2	IN	4801	1,06	- PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	87,52	92,77
101737	101737-3	CP	88309	0,4836	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,76
101737	101737-4	CP	88316	0,2015	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,88
101748	101748 CS	- PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020					M2	3,21
101748	101748-1	CP	88309	0,09	X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,18
101748	101748-2	CP	88316	0,045	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,86
101748	101748-3	CP	95276	0,043	- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_	CHP	3,8	0,16
101748	101748-4	CP	95277	0,025	- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,52	0,01
104162	104162 CS	- PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTO					M2	99
104162	104162-1	IN	3671	1,67	- JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,29	2,15
104162	104162-2	IN	4824	20	- GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU KG	L	0,63	12,6
104162	104162-3	IN	6085	0,04	- SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,12	0,24
104162	104162-4	IN	41967	0,0125	- CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	20,77	0,25
104162	104162-5	IN	44528	10	- CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG	4,69	46,9
104162	104162-6	CP	88274	1,0956	X MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	26,52
104162	104162-7	CP	88316	0,4972	X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,59
104162	104162-8	CP	89225	0,0254	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHP	6,59	0,16
104162	104162-9	CP	89226	0,0759	- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHI	1,86	0,14
104162	104162-10	CP	95276	0,0903	- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_	CHP	3,8	0,34
104162	104162-11	CP	95277	0,2164	- POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,52	0,11

101092	101092 CS	-	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020				M2		456,4
101092	101092-1	IN	10841	1,16	-	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FOI	M2	324,52	376,44
101092	101092-2	IN	34357	0,14	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,9
101092	101092-3	IN	37595	8,62	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	29,13
101092	101092-4	CP	88274	1,475	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	35,7
101092	101092-5	CP	88316	0,738	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,23
101093	101093 CS	-	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020				M2		601,96
101093	101093-1	IN	4818	1,16	-	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	450	522
101093	101093-2	IN	34357	0,14	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,9
101093	101093-3	IN	37595	8,62	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	29,13
101093	101093-4	CP	88274	1,475	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	35,7
101093	101093-5	CP	88316	0,738	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,23
98695	98695 CS	-	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				M		102,82
98695	98695-1	IN	4828	1	-	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	79,96	79,96
98695	98695-2	IN	37595	1,29	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	4,36
98695	98695-3	CP	88274	0,547	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	13,24
98695	98695-4	CP	88316	0,273	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,26
98697	98697 CS	-	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020				M		68,4
98697	98697-1	IN	4829	1,04	-	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	53,57	55,71
98697	98697-2	IN	34357	0,084	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,54
98697	98697-3	IN	37595	0,603	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	2,03
98697	98697-4	CP	88274	0,299	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	7,23
98697	98697-5	CP	88316	0,15	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,89
101738	101738 CS	-	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020				M		31,26
101738	101738-1	IN	6186	1,035	-	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	18,05	18,68
101738	101738-2	IN	44396	0,0403	-	COLA BRANCA BASE PVA	KG	23,83	0,96
101738	101738-3	CP	88316	0,1514	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,92
101738	101738-4	CP	88320	0,3635	X	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	8,7
101739	101739 CS	-	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020				M		33,88
101739	101739-1	IN	6186	1,035	-	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	18,05	18,68
101739	101739-2	IN	7568	1,1581	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT	UN	0,61	0,7
101739	101739-3	IN	44396	0,0403	-	COLA BRANCA BASE PVA	KG	23,83	0,96
101739	101739-4	CP	88316	0,1765	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,4
101739	101739-5	CP	88320	0,4235	X	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,14
88648	88648 CS	-	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023				M		7,96
88648	88648-1	IN	1287	0,1225	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	4,37
88648	88648-2	IN	1381	0,6392	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	0,7
88648	88648-3	IN	34357	0,092	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,59
88648	88648-4	CP	88256	0,0726	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	1,75
88648	88648-5	CP	88316	0,0286	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,55
88649	88649 CS	-	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023				M		9,04
88649	88649-1	IN	1287	0,15	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	35,71	5,35
88649	88649-2	IN	1381	0,6392	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	0,7
88649	88649-3	IN	34357	0,09	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,58
88649	88649-4	CP	88256	0,0764	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	1,84
88649	88649-5	CP	88316	0,0296	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,57
88650	88650 CS	-	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023				M		17,63
88650	88650-1	IN	1292	0,1875	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	72,79	13,64
88650	88650-2	IN	1381	0,6392	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	0,7
88650	88650-3	IN	34357	0,089	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,57
88650	88650-4	CP	88256	0,0871	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	2,1
88650	88650-5	CP	88316	0,0326	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,62
96467	96467 CS	-	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO M				M		7,21
96467	96467-1	IN	1297	0,1225	-	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL	M2	29,62	3,62
96467	96467-2	IN	1381	0,6392	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1	0,7
96467	96467-3	IN	34357	0,092	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45	0,59
96467	96467-4	CP	88256	0,0726	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	1,75
96467	96467-5	CP	88316	0,0286	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,55
101740	101740 CS	-	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020				M		44,77
101740	101740-1	IN	10857	1,04	-	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	14,56	15,14
101740	101740-2	IN	37595	0,6	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	2,02
101740	101740-3	CP	88309	0,8536	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	20,76
101740	101740-4	CP	88316	0,3556	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,85
101741	101741 CS	-	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020				M		21,6
101741	101741-1	IN	4824	2,324	-	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU	KG	0,63	1,46
101741	101741-2	CP	87298	0,0017	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	M3	748,63	1,27
101741	101741-3	CP	88309	0,5833	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,19
101741	101741-4	CP	88316	0,243	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,68
94990	94990 CS	-	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAM				M3		829,37
94990	94990-1	IN	2692	0,0213	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,17
94990	94990-2	IN	4509	3,125	-	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05	18,9
94990	94990-3	IN	4517	2,5	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	10,42
94990	94990-4	IN	5068	0,2994	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	7,61
94990	94990-5	CP	88262	1,6268	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	38,97
94990	94990-6	CP	88309	1,4149	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	34,42
94990	94990-7	CP	88316	3,0417	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	58,67
94990	94990-8	CP	94964	1,2315	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	536,11	660,21
94991	94991 CS	-	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAM				M3		962,75
94991	94991-1	IN	2692	0,0213	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,17
94991	94991-2	IN	4509	3,125	-	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05	18,9
94991	94991-3	IN	4517	2,5	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	10,42
94991	94991-4	IN	5068	0,2994	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	7,61
94991	94991-5	IN	34492	1,2315	-	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO	M3	689	848,5
94991	94991-6	CP	88262	1,6268	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	38,97
94991	94991-7	CP	88309	0,156	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,79
94991	94991-8	CP	88316	1,7828	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	34,39
94992	94992 CS	-	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAM				M2		88,38
94992	94992-1	IN	4517	0,45	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,87
94992	94992-2	IN	5068	0,024	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,61
94992	94992-3	IN	7156	1,0816	-	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAC	M2	32,94	35,62
94992	94992-4	CP	88262	0,0976	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,33
94992	94992-5	CP	88309	0,1483	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,6
94992	94992-6	CP	88316	0,2459	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,74
94992	94992-7	CP	94964	0,0739	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO	M3	536,11	39,61
94993	94993 CS	-	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENT				M2		96,38
94993	94993-1	IN	4517	0,45	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	1,87

94993	94993-2	IN	5068	0,024 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,61
94993	94993-3	IN	7156	1,0816 -	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAC M2		32,94	35,62
94993	94993-4	IN	34492	0,0739 -	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO M3		689	50,91
94993	94993-5	CP	88262	0,0976 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	2,33
94993	94993-6	CP	88309	0,0727 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,76
94993	94993-7	CP	88316	0,1704 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,28
94994	94994 CS			-	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABA M2			105,2
94994	94994-1	IN	2692	0,0017 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,01
94994	94994-2	IN	4509	0,25 -	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05	1,51
94994	94994-3	IN	4517	0,2 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,83
94994	94994-4	IN	5068	0,024 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,61
94994	94994-5	IN	7156	1,0816 -	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAC M2		32,94	35,62
94994	94994-6	CP	88262	0,1301 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	3,11
94994	94994-7	CP	88309	0,1882 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,57
94994	94994-8	CP	88316	0,3183 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,14
94994	94994-9	CP	94964	0,0985 -	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CO M3		536,11	52,8
94995	94995 CS			-	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAM M2			115,86
94995	94995-1	IN	2692	0,0017 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,01
94995	94995-2	IN	4509	0,25 -	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05	1,51
94995	94995-3	IN	4517	0,2 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	0,83
94995	94995-4	IN	5068	0,024 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,61
94995	94995-5	IN	7156	1,0816 -	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAC M2		32,94	35,62
94995	94995-6	IN	34492	0,0985 -	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO M3		689	67,86
94995	94995-7	CP	88262	0,1301 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	3,11
94995	94995-8	CP	88309	0,0874 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,12
94995	94995-9	CP	88316	0,2176 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,19
101747	101747 CS			-	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2		101,35
101747	101747-1	IN	34492	0,0814 -	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO M3		689	56,08
101747	101747-2	IN	43146	4 -	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	10,4	41,6
101747	101747-3	CP	88309	0,1119 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,72
101747	101747-4	CP	88316	0,0466 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,89
101747	101747-5	CP	95282	0,007 -	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/202 CHP		8,86	0,06
104626	104626 CS			-	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAM M3			986,66
104626	104626-1	IN	2692	0,0213 -	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,17
104626	104626-2	IN	4509	3,125 -	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05	18,9
104626	104626-3	IN	4517	2,5 -	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	10,42
104626	104626-4	IN	5068	0,2994 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	7,61
104626	104626-5	IN	34493	1,2315 -	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO M3		708,42	872,41
104626	104626-6	CP	88262	1,6268 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	38,97
104626	104626-7	CP	88309	0,156 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,79
104626	104626-8	CP	88316	1,7828 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	34,39
104658	104658 CS			-	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2		212,14
104658	104658-1	IN	34353	10 -	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,04	20,4
104658	104658-2	IN	36178	6,25 -	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	17,81	111,31
104658	104658-3	CP	88309	1,279 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	31,11
104658	104658-4	CP	88316	2,557 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	49,32
87620	87620 CS			-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2			34,58
87620	87620-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87620	87620-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87620	87620-3	CP	87301	0,031 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		667,96	20,7
87620	87620-4	CP	88309	0,214 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,2
87620	87620-5	CP	88316	0,107 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,06
87622	87622 CS			-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE L M2			38,22
87622	87622-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87622	87622-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87622	87622-3	CP	87373	0,031 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08 M3		785,4	24,34
87622	87622-4	CP	88309	0,214 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,2
87622	87622-5	CP	88316	0,107 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,06
87623	87623 CS			-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SI M2			96,78
87623	87623-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87623	87623-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87623	87623-3	CP	87386	0,031 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	82,9
87623	87623-4	CP	88309	0,214 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,2
87623	87623-5	CP	88316	0,107 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,06
87624	87624 CS			-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SI M2			103,6
87624	87624-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87624	87624-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87624	87624-3	CP	87399	0,031 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	89,72
87624	87624-4	CP	88309	0,214 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,2
87624	87624-5	CP	88316	0,107 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,06
87630	87630 CS			-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2			43,73
87630	87630-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87630	87630-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87630	87630-3	CP	87301	0,0431 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		667,96	28,78
87630	87630-4	CP	88309	0,245 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,96
87630	87630-5	CP	88316	0,123 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,37
87632	87632 CS			-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE L M2			48,8
87632	87632-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87632	87632-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87632	87632-3	CP	87373	0,0431 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08 M3		785,4	33,85
87632	87632-4	CP	88309	0,245 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,96
87632	87632-5	CP	88316	0,123 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,37
87633	87633 CS			-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SI M2			130,21
87633	87633-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87633	87633-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87633	87633-3	CP	87386	0,0431 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	115,26
87633	87633-4	CP	88309	0,245 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,96
87633	87633-5	CP	88316	0,123 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,37
87634	87634 CS			-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABA M2			139,69
87634	87634-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87634	87634-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87634	87634-3	CP	87399	0,0431 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	124,74
87634	87634-4	CP	88309	0,245 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,96
87634	87634-5	CP	88316	0,123 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,37
87640	87640 CS			-	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2			51,23
87640	87640-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44

87640	87640-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87640	87640-3	CP	87301	0,053 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		667,96	35,4
87640	87640-4	CP	88309	0,271 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,59
87640	87640-5	CP	88316	0,136 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,62
87642	87642 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE L M2						57,45
87642	87642-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87642	87642-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87642	87642-3	CP	87373	0,053 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08	M3	785,4	41,62
87642	87642-4	CP	88309	0,271 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,59
87642	87642-5	CP	88316	0,136 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,62
87643	87643 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SI M2						157,57
87643	87643-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87643	87643-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87643	87643-3	CP	87386	0,053 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	141,74
87643	87643-4	CP	88309	0,271 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,59
87643	87643-5	CP	88316	0,136 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,62
87644	87644 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABA M2						169,23
87644	87644-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87644	87644-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87644	87644-3	CP	87399	0,053 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	153,4
87644	87644-4	CP	88309	0,271 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,59
87644	87644-5	CP	88316	0,136 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,62
87680	87680 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO E M2						43,82
87680	87680-1	CP	87301	0,053 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		667,96	35,4
87680	87680-2	CP	88309	0,248 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,03
87680	87680-3	CP	88316	0,124 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,39
87682	87682 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE L M2						50,04
87682	87682-1	CP	87373	0,053 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08	M3	785,4	41,62
87682	87682-2	CP	88309	0,248 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,03
87682	87682-3	CP	88316	0,124 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,39
87683	87683 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SI M2						150,16
87683	87683-1	CP	87386	0,053 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	141,74
87683	87683-2	CP	88309	0,248 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,03
87683	87683-3	CP	88316	0,124 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,39
87684	87684 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, AC M2						161,82
87684	87684-1	CP	87399	0,053 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	153,4
87684	87684-2	CP	88309	0,248 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,03
87684	87684-3	CP	88316	0,124 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,39
87690	87690 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO E M2						50,2
87690	87690-1	CP	87301	0,0607 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		667,96	40,54
87690	87690-2	CP	88309	0,285 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,93
87690	87690-3	CP	88316	0,142 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,73
87692	87692 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE L M2						57,33
87692	87692-1	CP	87373	0,0607 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08	M3	785,4	47,67
87692	87692-2	CP	88309	0,285 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,93
87692	87692-3	CP	88316	0,142 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,73
87693	87693 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SI M2						171,99
87693	87693-1	CP	87386	0,0607 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	162,33
87693	87693-2	CP	88309	0,285 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,93
87693	87693-3	CP	88316	0,142 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,73
87694	87694 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, AC M2						185,34
87694	87694-1	CP	87399	0,0607 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	175,68
87694	87694-2	CP	88309	0,285 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,93
87694	87694-3	CP	88316	0,142 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,73
87700	87700 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO E M2						54,29
87700	87700-1	CP	87301	0,0661 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		667,96	44,15
87700	87700-2	CP	88309	0,299 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,27
87700	87700-3	CP	88316	0,149 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,87
87702	87702 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE L M2						62,05
87702	87702-1	CP	87373	0,0661 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08	M3	785,4	51,91
87702	87702-2	CP	88309	0,299 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,27
87702	87702-3	CP	88316	0,149 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,87
87703	87703 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SI M2						186,91
87703	87703-1	CP	87386	0,0661 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	176,77
87703	87703-2	CP	88309	0,299 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,27
87703	87703-3	CP	88316	0,149 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,87
87704	87704 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, AC M2						201,45
87704	87704-1	CP	87399	0,0661 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	191,31
87704	87704-2	CP	88309	0,299 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,27
87704	87704-3	CP	88316	0,149 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,87
87735	87735 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO E M2						45,3
87735	87735-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87735	87735-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87735	87735-3	CP	87301	0,031 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		667,96	20,7
87735	87735-4	CP	88309	0,529 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,87
87735	87735-5	CP	88316	0,265 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,11
87737	87737 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOI M2						48,94
87737	87737-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87737	87737-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87737	87737-3	CP	87373	0,031 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08	M3	785,4	24,34
87737	87737-4	CP	88309	0,529 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,87
87737	87737-5	CP	88316	0,265 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,11
87738	87738 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHA M2						107,5
87738	87738-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87738	87738-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87738	87738-3	CP	87386	0,031 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	82,9
87738	87738-4	CP	88309	0,529 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,87
87738	87738-5	CP	88316	0,265 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,11
87739	87739 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, AC M2						114,32
87739	87739-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87739	87739-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87739	87739-3	CP	87399	0,031 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	89,72
87739	87739-4	CP	88309	0,529 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,87
87739	87739-5	CP	88316	0,265 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,11
87745	87745 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO E M2						54,44
87745	87745-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44

87745	87745-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87745	87745-3	CP	87301	0,0431 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3	M3	667,96	28,78
87745	87745-4	CP	88309	0,561 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,64
87745	87745-5	CP	88316	0,28 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,4
87747	87747 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						59,51
87747	87747-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87747	87747-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87747	87747-3	CP	87373	0,0431 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	785,4	33,85
87747	87747-4	CP	88309	0,561 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,64
87747	87747-5	CP	88316	0,28 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,4
87748	87748 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						140,92
87748	87748-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87748	87748-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87748	87748-3	CP	87386	0,0431 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	115,26
87748	87748-4	CP	88309	0,561 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,64
87748	87748-5	CP	88316	0,28 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,4
87749	87749 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						150,4
87749	87749-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87749	87749-2	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
87749	87749-3	CP	87399	0,0431 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	124,74
87749	87749-4	CP	88309	0,561 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,64
87749	87749-5	CP	88316	0,28 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,4
87755	87755 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						49,22
87755	87755-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87755	87755-2	CP	87301	0,0431 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3	M3	667,96	28,78
87755	87755-3	CP	88309	0,589 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,33
87755	87755-4	CP	88316	0,294 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,67
87757	87757 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						54,29
87757	87757-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87757	87757-2	CP	87373	0,0431 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	785,4	33,85
87757	87757-3	CP	88309	0,589 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,33
87757	87757-4	CP	88316	0,294 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,67
87758	87758 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						135,7
87758	87758-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87758	87758-2	CP	87386	0,0431 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	115,26
87758	87758-3	CP	88309	0,589 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,33
87758	87758-4	CP	88316	0,294 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,67
87759	87759 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						145,18
87759	87759-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87759	87759-2	CP	87399	0,0431 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	124,74
87759	87759-3	CP	88309	0,589 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,33
87759	87759-4	CP	88316	0,294 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,67
87765	87765 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						56,76
87765	87765-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87765	87765-2	CP	87301	0,053 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3	M3	667,96	35,4
87765	87765-3	CP	88309	0,616 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,98
87765	87765-4	CP	88316	0,308 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,94
87767	87767 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						62,98
87767	87767-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87767	87767-2	CP	87373	0,053 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	785,4	41,62
87767	87767-3	CP	88309	0,616 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,98
87767	87767-4	CP	88316	0,308 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,94
87768	87768 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						163,1
87768	87768-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87768	87768-2	CP	87386	0,053 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	141,74
87768	87768-3	CP	88309	0,616 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,98
87768	87768-4	CP	88316	0,308 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,94
87769	87769 CS	- CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						174,76
87769	87769-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
87769	87769-2	CP	87399	0,053 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	153,4
87769	87769-3	CP	88309	0,616 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,98
87769	87769-4	CP	88316	0,308 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,94
88470	88470 CS	- CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						35,14
88470	88470-1	IN	38546	0,043 -	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO)	M3	751,8	32,32
88470	88470-2	CP	88309	0,083 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,01
88470	88470-3	CP	88316	0,042 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,81
88471	88471 CS	- CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 M2						43,74
88471	88471-1	IN	38546	0,053 -	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO)	M3	751,8	39,84
88471	88471-2	CP	88309	0,115 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,79
88471	88471-3	CP	88316	0,058 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,11
88472	88472 CS	- CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 M2						50,6
88472	88472-1	IN	38546	0,061 -	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO)	M3	751,8	45,85
88472	88472-2	CP	88309	0,14 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,4
88472	88472-3	CP	88316	0,07 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,35
88476	88476 CS	- CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 M2						31,26
88476	88476-1	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
88476	88476-2	IN	38546	0,031 -	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO)	M3	751,8	23,3
88476	88476-3	CP	88309	0,053 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,28
88476	88476-4	CP	88316	0,026 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,5
88477	88477 CS	- CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 M2						41,89
88477	88477-1	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
88477	88477-2	IN	38546	0,043 -	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO)	M3	751,8	32,32
88477	88477-3	CP	88309	0,1 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,43
88477	88477-4	CP	88316	0,05 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,96
88478	88478 CS	- CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 M2						50,7
88478	88478-1	IN	7334	0,21 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	6,18
88478	88478-2	IN	38546	0,053 -	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO)	M3	751,8	39,84
88478	88478-3	CP	88309	0,138 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,35
88478	88478-4	CP	88316	0,069 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,33
90930	90930 CS	- CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF_07/2021 M2						88,21
90930	90930-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90930	90930-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90930	90930-3	CP	87301	0,0607 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3	M3	667,96	40,54
90930	90930-4	CP	88309	0,454 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,04
90930	90930-5	CP	88316	0,227 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,37
90932	90932 CS	- CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA M2						95,34

90932	90932-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90932	90932-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90932	90932-3	CP	87373	0,0607 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	785,4	47,67
90932	90932-4	CP	88309	0,454 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,04
90932	90932-5	CP	88316	0,227 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,37
90933	90933 CS			-	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREA M2	M2		210
90933	90933-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90933	90933-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90933	90933-3	CP	87386	0,0607 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	162,33
90933	90933-4	CP	88309	0,454 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,04
90933	90933-5	CP	88316	0,227 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,37
90934	90934 CS			-	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO M2	M2		223,35
90934	90934-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90934	90934-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90934	90934-3	CP	87399	0,0607 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	175,68
90934	90934-4	CP	88309	0,454 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,04
90934	90934-5	CP	88316	0,227 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,37
90940	90940 CS			-	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM M2	M2		93,46
90940	90940-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90940	90940-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90940	90940-3	CP	87301	0,0661 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	667,96	44,15
90940	90940-4	CP	88309	0,502 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,21
90940	90940-5	CP	88316	0,251 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,84
90942	90942 CS			-	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA M2	M2		101,22
90942	90942-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90942	90942-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90942	90942-3	CP	87373	0,0661 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	785,4	51,91
90942	90942-4	CP	88309	0,502 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,21
90942	90942-5	CP	88316	0,251 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,84
90943	90943 CS			-	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREA M2	M2		226,08
90943	90943-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90943	90943-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90943	90943-3	CP	87386	0,0661 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	176,77
90943	90943-4	CP	88309	0,502 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,21
90943	90943-5	CP	88316	0,251 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,84
90944	90944 CS			-	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO NÃO M2	M2		240,62
90944	90944-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90944	90944-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90944	90944-3	CP	87399	0,0661 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	191,31
90944	90944-4	CP	88309	0,502 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,21
90944	90944-5	CP	88316	0,251 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,84
90950	90950 CS			-	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM M2	M2		103,04
90950	90950-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90950	90950-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90950	90950-3	CP	87301	0,076 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	667,96	50,76
90950	90950-4	CP	88309	0,589 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,33
90950	90950-5	CP	88316	0,295 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,69
90952	90952 CS			-	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA M2	M2		111,97
90952	90952-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90952	90952-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90952	90952-3	CP	87373	0,076 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	785,4	59,69
90952	90952-4	CP	88309	0,589 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,33
90952	90952-5	CP	88316	0,295 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,69
90953	90953 CS			-	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREA M2	M2		255,53
90953	90953-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90953	90953-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90953	90953-3	CP	87386	0,076 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	2674,39	203,25
90953	90953-4	CP	88309	0,589 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,33
90953	90953-5	CP	88316	0,295 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,69
90954	90954 CS			-	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO M2	M2		272,25
90954	90954-1	IN	10931	1,143 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	19,28	22,03
90954	90954-2	IN	38545	1,435 -	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	7,13	10,23
90954	90954-3	CP	87399	0,076 -	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2894,39	219,97
90954	90954-4	CP	88309	0,589 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,33
90954	90954-5	CP	88316	0,295 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,69
94438	94438 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2		46,74
94438	94438-1	CP	87630	0,6381 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	43,73	27,9
94438	94438-2	CP	87745	0,1996 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	54,44	10,86
94438	94438-3	CP	87755	0,1623 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	49,22	7,98
94439	94439 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 4 M2	M2		52,75
94439	94439-1	CP	87640	0,6381 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	51,23	32,68
94439	94439-2	CP	87745	0,1996 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	54,44	10,86
94439	94439-3	CP	87765	0,1623 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	56,76	9,21
94779	94779 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2		45,54
94779	94779-1	CP	87630	0,7744 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	43,73	33,86
94779	94779-2	CP	87745	0,1119 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	54,44	6,09
94779	94779-3	CP	87755	0,1137 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	49,22	5,59
94782	94782 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 4 M2	M2		52,21
94782	94782-1	CP	87640	0,7744 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	51,23	39,67
94782	94782-2	CP	87745	0,1119 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	54,44	6,09
94782	94782-3	CP	87765	0,1137 -	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM M2	M2	56,76	6,45
102803	102803 CS			-	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021	M2		2,2
102803	102803-1	IN	1379	0,5 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	0,44
102803	102803-2	CP	88309	0,052 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,26
102803	102803-3	CP	88316	0,026 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,5
101742	101742 CS			-	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	M		61,17
101742	101742-1	IN	4803	1,035 -	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	35,58	36,82
101742	101742-2	IN	37595	0,6 -	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	2,02
101742	101742-3	CP	88309	0,6902 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	16,79
101742	101742-4	CP	88316	0,2876 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,54
87878	87878 CS			-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA M2	M2		4,75
87878	87878-1	CP	87377	0,0037 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	706,36	2,61
87878	87878-2	CP	88309	0,0681 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,65
87878	87878-3	CP	88316	0,0255 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,49
87879	87879 CS			-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA M2	M2		4,27
87879	87879-1	CP	87313	0,0037 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	577,96	2,13

87879	87879-2	CP	88309	0,0681 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,65
87879	87879-3	CP	88316	0,0255 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,49
87881	87881 CS	- CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRA M2						10,37
87881	87881-1	CP	87381	0,0015 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PAR/M3	M3	6100,49	9,15
87881	87881-2	CP	88309	0,0389 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,94
87881	87881-3	CP	88316	0,0146 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
87882	87882 CS	- CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRA M2						10,21
87882	87882-1	CP	87325	0,0015 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PAR/M3	M3	5994,13	8,99
87882	87882-2	CP	88309	0,0389 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,94
87882	87882-3	CP	88316	0,0146 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
87884	87884 CS	- CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA IND M2						12,47
87884	87884-1	CP	87401	0,0015 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	7506,34	11,25
87884	87884-2	CP	88309	0,0389 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,94
87884	87884-3	CP	88316	0,0146 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
87885	87885 CS	- CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA IND M2						12,08
87885	87885-1	CP	87393	0,0015 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. # M3	M3	7245,87	10,86
87885	87885-2	CP	88309	0,0389 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,94
87885	87885-3	CP	88316	0,0146 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
87886	87886 CS	- CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (M2						20,3
87886	87886-1	CP	87402	0,0034 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	4773,19	16,22
87886	87886-2	CP	88309	0,1295 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,15
87886	87886-3	CP	88316	0,0486 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,93
87887	87887 CS	- CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (M2						19,48
87887	87887-1	CP	87396	0,0034 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. # M3	M3	4531,58	15,4
87887	87887-2	CP	88309	0,1295 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,15
87887	87887-3	CP	88316	0,0486 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,93
87888	87888 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO IM2						11,81
87888	87888-1	CP	87381	0,0015 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PAR/M3	M3	6100,49	9,15
87888	87888-2	CP	88309	0,0868 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,11
87888	87888-3	CP	88316	0,0289 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,55
87889	87889 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO IM2						11,65
87889	87889-1	CP	87325	0,0015 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PAR/M3	M3	5994,13	8,99
87889	87889-2	CP	88309	0,0868 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,11
87889	87889-3	CP	88316	0,0289 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,55
87891	87891 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO IM2						13,91
87891	87891-1	CP	87401	0,0015 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	7506,34	11,25
87891	87891-2	CP	88309	0,0868 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,11
87891	87891-3	CP	88316	0,0289 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,55
87892	87892 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO IM2						13,52
87892	87892-1	CP	87393	0,0015 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. # M3	M3	7245,87	10,86
87892	87892-2	CP	88309	0,0868 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,11
87892	87892-3	CP	88316	0,0289 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,55
87893	87893 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHE M2						6,89
87893	87893-1	CP	87377	0,0037 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	706,36	2,61
87893	87893-2	CP	88309	0,1394 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,39
87893	87893-3	CP	88316	0,0465 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,89
87894	87894 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHE M2						6,41
87894	87894-1	CP	87313	0,0037 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	577,96	2,13
87894	87894-2	CP	88309	0,1394 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,39
87894	87894-3	CP	88316	0,0465 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,89
87896	87896 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIP. M2						5,31
87896	87896-1	CP	87377	0,0037 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	706,36	2,61
87896	87896-2	CP	88309	0,0706 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,71
87896	87896-3	CP	88316	0,0235 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,45
87896	87896-4	CP	90668	0,0017 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHP		27,9	0,04
87896	87896-5	CP	90669	0,069 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHI		7,27	0,5
87897	87897 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIP. M2						4,83
87897	87897-1	CP	87313	0,0037 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	577,96	2,13
87897	87897-2	CP	88309	0,0706 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,71
87897	87897-3	CP	88316	0,0235 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,45
87897	87897-4	CP	90668	0,0017 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHP		27,9	0,04
87897	87897-5	CP	90669	0,069 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHI		7,27	0,5
87899	87899 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO M2						12,45
87899	87899-1	CP	87381	0,0015 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PAR/M3	M3	6100,49	9,15
87899	87899-2	CP	88309	0,1074 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,61
87899	87899-3	CP	88316	0,0358 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,69
87900	87900 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO M2						12,29
87900	87900-1	CP	87325	0,0015 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PAR/M3	M3	5994,13	8,99
87900	87900-2	CP	88309	0,1074 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,61
87900	87900-3	CP	88316	0,0358 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,69
87902	87902 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO M2						14,55
87902	87902-1	CP	87401	0,0015 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	7506,34	11,25
87902	87902-2	CP	88309	0,1074 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,61
87902	87902-3	CP	88316	0,0358 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,69
87903	87903 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO M2						14,16
87903	87903-1	CP	87393	0,0015 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. # M3	M3	7245,87	10,86
87903	87903-2	CP	88309	0,1074 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,61
87903	87903-3	CP	88316	0,0358 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,69
87904	87904 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHIM2						7,9
87904	87904-1	CP	87377	0,0037 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	706,36	2,61
87904	87904-2	CP	88309	0,1724 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,19
87904	87904-3	CP	88316	0,0575 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,1
87905	87905 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHIM2						7,42
87905	87905-1	CP	87313	0,0037 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	577,96	2,13
87905	87905-2	CP	88309	0,1724 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,19
87905	87905-3	CP	88316	0,0575 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,1
87907	87907 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIP M2						6,27
87907	87907-1	CP	87377	0,0037 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	706,36	2,61
87907	87907-2	CP	88309	0,0955 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,32
87907	87907-3	CP	88316	0,0318 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,61
87907	87907-4	CP	90668	0,0023 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHP		27,9	0,06
87907	87907-5	CP	90669	0,0932 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHI		7,27	0,67
87908	87908 CS	- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIP M2						5,79
87908	87908-1	CP	87313	0,0037 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	577,96	2,13
87908	87908-2	CP	88309	0,0955 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,32
87908	87908-3	CP	88316	0,0318 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,61

87908	87908-4	CP	90668	0,0023	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI CHP	27,9	0,06
87908	87908-5	CP	90669	0,0932	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI CHI	7,27	0,67
87910	87910 CS				-	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAM M2		25,1
87910	87910-1	CP	87402	0,0034	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	4773,19
87910	87910-2	CP	88309	0,2892	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
87910	87910-3	CP	88316	0,0964	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87911	87911 CS				-	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAM M2		24,28
87911	87911-1	CP	87396	0,0034	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. M3	M3	4531,58
87911	87911-2	CP	88309	0,2892	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
87911	87911-3	CP	88316	0,0964	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104410	104410 CS				-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARG. M2		4,98
104410	104410-1	CP	87377	0,0042	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	706,36
104410	104410-2	CP	88309	0,0518	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
104410	104410-3	CP	88316	0,0194	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104410	104410-4	CP	90668	0,0012	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI CHP		27,9
104410	104410-5	CP	90669	0,0506	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI CHI		7,27
104411	104411 CS				-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARG. M2		4,98
104411	104411-1	CP	87377	0,0042	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO N M3	M3	706,36
104411	104411-2	CP	88309	0,0518	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
104411	104411-3	CP	88316	0,0194	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
104411	104411-4	CP	90668	0,0012	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI CHP		27,9
104411	104411-5	CP	90669	0,0506	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI CHI		7,27
87411	87411 CS				-	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESI M2		17,02
87411	87411-1	IN	3315	9,66321	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99
87411	87411-2	CP	88269	0,25385	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87411	87411-3	CP	88316	0,08039	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87412	87412 CS				-	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESI M2		24,06
87412	87412-1	IN	3315	9,66321	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99
87412	87412-2	CP	88269	0,49348	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87412	87412-3	CP	88316	0,15627	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87413	87413 CS				-	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESF M2		28,11
87413	87413-1	IN	3315	9,66321	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99
87413	87413-2	CP	88269	0,63115	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87413	87413-3	CP	88316	0,19986	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87414	87414 CS				-	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESI M2		27,6
87414	87414-1	IN	3315	17,07379	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99
87414	87414-2	CP	88269	0,36407	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87414	87414-3	CP	88316	0,11529	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87415	87415 CS				-	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ES M2		34,64
87415	87415-1	IN	3315	17,07379	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99
87415	87415-2	CP	88269	0,6037	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87415	87415-3	CP	88316	0,19117	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87416	87416 CS				-	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESF M2		38,69
87416	87416-1	IN	3315	17,07379	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99
87416	87416-2	CP	88269	0,74137	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87416	87416-3	CP	88316	0,23477	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87418	87418 CS				-	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	M2	19,25
87418	87418-1	IN	3315	9,66321	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99
87418	87418-2	CP	88269	0,32979	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87418	87418-3	CP	88316	0,10443	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87421	87421 CS				-	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	30,15
87421	87421-1	IN	3315	17,07379	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99
87421	87421-2	CP	88269	0,45097	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87421	87421-3	CP	88316	0,14281	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87424	87424 CS				-	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	38,03
87424	87424-1	IN	3315	17,07379	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99
87424	87424-2	CP	88269	0,71867	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87424	87424-3	CP	88316	0,22758	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87427	87427 CS				-	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023	M2	45,61
87427	87427-1	IN	3315	22,23172	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99
87427	87427-2	CP	88269	0,80301	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87427	87427-3	CP	88316	0,25429	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87430	87430 CS				-	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESI M2		18,64
87430	87430-1	CP	87410	0,00969	-	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	987,07
87430	87430-2	CP	88269	0,30935	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87430	87430-3	CP	88316	0,09796	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87433	87433 CS				-	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESI M2		27,78
87433	87433-1	CP	87410	0,01712	-	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	987,07
87433	87433-2	CP	88269	0,37042	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87433	87433-3	CP	88316	0,1173	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87436	87436 CS				-	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPI M2		30,97
87436	87436-1	CP	87410	0,01712	-	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	987,07
87436	87436-2	CP	88269	0,47903	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87436	87436-3	CP	88316	0,15169	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87439	87439 CS				-	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPI M2		38,29
87439	87439-1	CP	87410	0,02229	-	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	987,07
87439	87439-2	CP	88269	0,55425	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
87439	87439-3	CP	88316	0,17551	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87527	87527 CS				-	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 M2		39,9
87527	87527-1	CP	87292	0,0376	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	577,71
87527	87527-2	CP	88309	0,58	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
87527	87527-3	CP	88316	0,211	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87528	87528 CS				-	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMI M2		44,52
87528	87528-1	CP	87369	0,0376	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	700,57
87528	87528-2	CP	88309	0,58	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
87528	87528-3	CP	88316	0,211	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87529	87529 CS				-	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA- M2		36,44
87529	87529-1	CP	87292	0,0376	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	577,71
87529	87529-2	CP	88309	0,47	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
87529	87529-3	CP	88316	0,171	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87530	87530 CS				-	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUA M2		41,06
87530	87530-1	CP	87369	0,0376	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	700,57
87530	87530-2	CP	88309	0,47	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33
87530	87530-3	CP	88316	0,171	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87531	87531 CS				-	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 M2		35,22
87531	87531-1	CP	87292	0,0376	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3	M3	577,71

87531	87531-2	CP	88309	0,43 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,46
87531	87531-3	CP	88316	0,158 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,04
87532	87532 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMI M2						39,84
87532	87532-1	CP	87369	0,0376 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		700,57	26,34
87532	87532-2	CP	88309	0,43 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,46
87532	87532-3	CP	88316	0,158 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,04
87535	87535 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 M2						31,77
87535	87535-1	CP	87292	0,0376 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	21,72
87535	87535-2	CP	88309	0,32 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,78
87535	87535-3	CP	88316	0,118 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,27
87536	87536 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMI M2						36,39
87536	87536-1	CP	87369	0,0376 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		700,57	26,34
87536	87536-2	CP	88309	0,32 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,78
87536	87536-3	CP	88316	0,118 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,27
87537	87537 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM M2						102,46
87537	87537-1	CP	87407	0,0376 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	88,04
87537	87537-2	CP	88309	0,54 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,13
87537	87537-3	CP	88316	0,067 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,29
87538	87538 CS	- MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM M2						99,52
87538	87538-1	CP	87407	0,0376 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	88,04
87538	87538-2	CP	88309	0,43 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,46
87538	87538-3	CP	88316	0,053 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,02
87539	87539 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM M2						98,46
87539	87539-1	CP	87407	0,0376 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	88,04
87539	87539-2	CP	88309	0,39 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,48
87539	87539-3	CP	88316	0,049 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,94
87541	87541 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM M2						95,52
87541	87541-1	CP	87407	0,0376 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	88,04
87541	87541-2	CP	88309	0,28 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,81
87541	87541-3	CP	88316	0,035 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,67
87543	87543 CS	- MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, M2						31,8
87543	87543-1	CP	87407	0,0113 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	26,46
87543	87543-2	CP	88309	0,2 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,86
87543	87543-3	CP	88316	0,025 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,48
87545	87545 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 M2						26,71
87545	87545-1	CP	87292	0,0213 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	12,3
87545	87545-2	CP	88309	0,46 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,19
87545	87545-3	CP	88316	0,167 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,22
87546	87546 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMI M2						29,33
87546	87546-1	CP	87369	0,0213 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		700,57	14,92
87546	87546-2	CP	88309	0,46 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,19
87546	87546-3	CP	88316	0,167 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,22
87547	87547 CS	- MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA M2						23,27
87547	87547-1	CP	87292	0,0213 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	12,3
87547	87547-2	CP	88309	0,35 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,51
87547	87547-3	CP	88316	0,128 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,46
87548	87548 CS	- MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAL M2						25,89
87548	87548-1	CP	87369	0,0213 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		700,57	14,92
87548	87548-2	CP	88309	0,35 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,51
87548	87548-3	CP	88316	0,128 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,46
87549	87549 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 M2						22,03
87549	87549-1	CP	87292	0,0213 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	12,3
87549	87549-2	CP	88309	0,31 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,54
87549	87549-3	CP	88316	0,114 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,19
87550	87550 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMI M2						24,65
87550	87550-1	CP	87369	0,0213 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		700,57	14,92
87550	87550-2	CP	88309	0,31 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,54
87550	87550-3	CP	88316	0,114 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,19
87553	87553 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 M2						18,58
87553	87553-1	CP	87292	0,0213 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	12,3
87553	87553-2	CP	88309	0,2 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,86
87553	87553-3	CP	88316	0,074 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,42
87554	87554 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMI M2						21,2
87554	87554-1	CP	87369	0,0213 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		700,57	14,92
87554	87554-2	CP	88309	0,2 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,86
87554	87554-3	CP	88316	0,074 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,42
87555	87555 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM M2						61,08
87555	87555-1	CP	87407	0,0213 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	49,87
87555	87555-2	CP	88309	0,42 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,21
87555	87555-3	CP	88316	0,052 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1
87556	87556 CS	- MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM M2						58,16
87556	87556-1	CP	87407	0,0213 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	49,87
87556	87556-2	CP	88309	0,31 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,54
87556	87556-3	CP	88316	0,039 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,75
87557	87557 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM M2						57,08
87557	87557-1	CP	87407	0,0213 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	49,87
87557	87557-2	CP	88309	0,27 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,56
87557	87557-3	CP	88316	0,034 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,65
87559	87559 CS	- EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM M2						54,14
87559	87559-1	CP	87407	0,0213 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	49,87
87559	87559-2	CP	88309	0,16 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,89
87559	87559-3	CP	88316	0,02 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,38
87561	87561 CS	- MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, M2						57,35
87561	87561-1	CP	87407	0,0213 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	49,87
87561	87561-2	CP	88309	0,28 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,81
87561	87561-3	CP	88316	0,035 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,67
87775	87775 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUAL M2						50,71
87775	87775-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87775	87775-2	CP	87292	0,0314 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	18,14
87775	87775-3	CP	88309	0,679 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	16,52
87775	87775-4	CP	88316	0,679 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,09
87777	87777 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DIM2						54,56
87777	87777-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87777	87777-2	CP	87369	0,0314 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		700,57	21,99
87777	87777-3	CP	88309	0,679 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	16,52
87777	87777-4	CP	88316	0,679 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,09

87778	87778 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT	M2		103,39
87778 87778-1	IN	37411	0,1388	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87778 87778-2	CP	87407	0,0314	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	73,52
87778 87778-3	CP	88309	0,617 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,01
87778 87778-4	CP	88316	0,617 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,9
87779	87779 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN	M2		65,18
87779 87779-1	IN	37411	0,1388	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87779 87779-2	CP	87292	0,0421	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	24,32
87779 87779-3	CP	88309	0,869 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	21,14
87779 87779-4	CP	88316	0,869 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,76
87781	87781 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DI	M2		70,35
87781 87781-1	IN	37411	0,1388	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87781 87781-2	CP	87369	0,0421	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	29,49
87781 87781-3	CP	88309	0,869 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	21,14
87781 87781-4	CP	88316	0,869 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,76
87783	87783 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT	M2		136,03
87783 87783-1	IN	37411	0,1388	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87783 87783-2	CP	87407	0,0421	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	98,58
87783 87783-3	CP	88309	0,791 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	19,24
87783 87783-4	CP	88316	0,791 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,25
87784	87784 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN	M2		71,36
87784 87784-1	IN	37411	0,1388	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87784 87784-2	CP	87292	0,0528	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	30,5
87784 87784-3	CP	88309	0,869 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	21,14
87784 87784-4	CP	88316	0,869 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,76
87786	87786 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DI	M2		77,85
87786 87786-1	IN	37411	0,1388	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87786 87786-2	CP	87369	0,0528	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	36,99
87786 87786-3	CP	88309	0,869 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	21,14
87786 87786-4	CP	88316	0,869 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,76
87787	87787 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT	M2		161,09
87787 87787-1	IN	37411	0,1388	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87787 87787-2	CP	87407	0,0528	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	123,64
87787 87787-3	CP	88309	0,791 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	19,24
87787 87787-4	CP	88316	0,791 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,25
87788	87788 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN	M2		83,83
87788 87788-1	IN	37411	0,1388	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87788 87788-2	CP	87292	0,0581	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	33,56
87788 87788-3	CP	88309	1,085 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	26,39
87788 87788-4	CP	88316	1,085 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,92
87790	87790 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DI	M2		90,97
87790 87790-1	IN	37411	0,1388	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87790 87790-2	CP	87369	0,0581	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	40,7
87790 87790-3	CP	88309	1,085 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	26,39
87790 87790-4	CP	88316	1,085 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,92
87791	87791 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT	M2		177,39
87791 87791-1	IN	37411	0,1388	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
87791 87791-2	CP	87407	0,0581	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	136,05
87791 87791-3	CP	88309	0,88 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	21,41
87791 87791-4	CP	88316	0,88 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,97
87792	87792 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN	M2		38,12
87792 87792-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87792 87792-2	CP	87292	0,0293	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	16,92
87792 87792-3	CP	88309	0,409 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,95
87792 87792-4	CP	88316	0,409 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,88
87794	87794 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS C	M2		41,72
87794 87794-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87794 87794-2	CP	87369	0,0293	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	20,52
87794 87794-3	CP	88309	0,409 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,95
87794 87794-4	CP	88316	0,409 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,88
87795	87795 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT	M2		88,2
87795 87795-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87795 87795-2	CP	87407	0,0293	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	68,61
87795 87795-3	CP	88309	0,372 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,05
87795 87795-4	CP	88316	0,372 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,17
87797	87797 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN	M2		52,23
87797 87797-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87797 87797-2	CP	87292	0,0393	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	22,7
87797 87797-3	CP	88309	0,6 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,59
87797 87797-4	CP	88316	0,6 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,57
87799	87799 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS C	M2		57,06
87799 87799-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87799 87799-2	CP	87369	0,0393	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	27,53
87799 87799-3	CP	88309	0,6 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,59
87799 87799-4	CP	88316	0,6 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,57
87800	87800 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT	M2		119,15
87800 87800-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87800 87800-2	CP	87407	0,0393	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	92,02
87800 87800-3	CP	88309	0,545 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,25
87800 87800-4	CP	88316	0,545 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,51
87801	87801 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN	M2		58,01
87801 87801-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87801 87801-2	CP	87292	0,0493	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	28,48
87801 87801-3	CP	88309	0,6 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,59
87801 87801-4	CP	88316	0,6 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,57
87803	87803 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS C	M2		64,06
87803 87803-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87803 87803-2	CP	87369	0,0493	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	34,53
87803 87803-3	CP	88309	0,6 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,59
87803 87803-4	CP	88316	0,6 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,57
87804	87804 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT	M2		142,57
87804 87804-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87804 87804-2	CP	87407	0,0493	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	115,44
87804 87804-3	CP	88309	0,545 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,25
87804 87804-4	CP	88316	0,545 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,51
87805	87805 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN	M2		63,29

87805	87805-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87805	87805-2	CP	87292	0,0543	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	31,36
87805	87805-3	CP	88309	0,655	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,93
87805	87805-4	CP	88316	0,655	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,63
87807	87807 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS C/						M2	69,97
87807	87807-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87807	87807-2	CP	87369	0,0543	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	38,04
87807	87807-3	CP	88309	0,655	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,93
87807	87807-4	CP	88316	0,655	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,63
87808	87808 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT						(M2)	153,67
87808	87808-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
87808	87808-2	CP	87407	0,0543	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	127,15
87808	87808-3	CP	88309	0,531	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,91
87808	87808-4	CP	88316	0,531	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,24
87809	87809 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN						M2	69,95
87809	87809-1	CP	87292	0,0293	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	16,92
87809	87809-2	CP	88309	1,216	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	29,58
87809	87809-3	CP	88316	1,216	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,45
87811	87811 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍC						M2	73,55
87811	87811-1	CP	87369	0,0293	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	20,52
87811	87811-2	CP	88309	1,216	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	29,58
87811	87811-3	CP	88316	1,216	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,45
87812	87812 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT						(M2)	116,8
87812	87812-1	CP	87407	0,0293	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	68,61
87812	87812-2	CP	88309	1,105	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	26,88
87812	87812-3	CP	88316	1,105	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,31
87813	87813 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN						M2	84,07
87813	87813-1	CP	87292	0,0393	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	22,7
87813	87813-2	CP	88309	1,407	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	34,23
87813	87813-3	CP	88316	1,407	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	27,14
87815	87815 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍC						M2	88,9
87815	87815-1	CP	87369	0,0393	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	27,53
87815	87815-2	CP	88309	1,407	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	34,23
87815	87815-3	CP	88316	1,407	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	27,14
87816	87816 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT						(M2)	147,8
87816	87816-1	CP	87407	0,0393	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	92,02
87816	87816-2	CP	88309	1,279	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	31,11
87816	87816-3	CP	88316	1,279	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,67
87817	87817 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN						M2	89,85
87817	87817-1	CP	87292	0,0493	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	28,48
87817	87817-2	CP	88309	1,407	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	34,23
87817	87817-3	CP	88316	1,407	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	27,14
87819	87819 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍC						M2	95,9
87819	87819-1	CP	87369	0,0493	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	34,53
87819	87819-2	CP	88309	1,407	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	34,23
87819	87819-3	CP	88316	1,407	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	27,14
87820	87820 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT						(M2)	171,22
87820	87820-1	CP	87407	0,0493	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	115,44
87820	87820-2	CP	88309	1,279	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	31,11
87820	87820-3	CP	88316	1,279	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,67
87821	87821 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN						M2	116,14
87821	87821-1	CP	87292	0,0543	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	31,36
87821	87821-2	CP	88309	1,944	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	47,29
87821	87821-3	CP	88316	1,944	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	37,49
87823	87823 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍC						M2	122,82
87823	87823-1	CP	87369	0,0543	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	38,04
87823	87823-2	CP	88309	1,944	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	47,29
87823	87823-3	CP	88316	1,944	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	37,49
87824	87824 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT						(M2)	195,93
87824	87824-1	CP	87407	0,0543	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	127,15
87824	87824-2	CP	88309	1,577	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	38,36
87824	87824-3	CP	88316	1,577	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	30,42
87825	87825 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN						M2	65,96
87825	87825-1	CP	87292	0,0359	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	20,73
87825	87825-2	CP	88309	1,037	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	25,23
87825	87825-3	CP	88316	1,037	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20
87827	87827 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES						M2	70,38
87827	87827-1	CP	87369	0,0359	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	25,15
87827	87827-2	CP	88309	1,037	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	25,23
87827	87827-3	CP	88316	1,037	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20
87828	87828 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT						(M2)	125,22
87828	87828-1	CP	87407	0,0359	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	84,06
87828	87828-2	CP	88309	0,944	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	22,96
87828	87828-3	CP	88316	0,944	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,2
87829	87829 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN						M2	80,11
87829	87829-1	CP	87292	0,0481	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	27,78
87829	87829-2	CP	88309	1,2	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	29,19
87829	87829-3	CP	88316	1,2	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,14
87831	87831 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES						M2	86,02
87831	87831-1	CP	87369	0,0481	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	33,69
87831	87831-2	CP	88309	1,2	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	29,19
87831	87831-3	CP	88316	1,2	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,14
87832	87832 CS	- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENT						(M2)	160,25
87832	87832-1	CP	87407	0,0481	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	112,63
87832	87832-2	CP	88309	1,092	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	26,56
87832	87832-3	CP	88316	1,092	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,06
87834	87834 CS	- REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍC						M2	252,41
87834	87834-1	IN	36887	0,67	-	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	12,68	8,49
87834	87834-2	CP	87389	0,0347	-	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOI	M3	6499,1	157,27
87834	87834-3	CP	88309	0,475	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,55
87834	87834-4	CP	88316	0,356	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,86
87835	87835 CS	- REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍC						M2	174,98
87835	87835-1	IN	36887	0,19	-	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	12,68	2,4
87835	87835-2	CP	87389	0,0242	-	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOI	M3	6499,1	157,27
87835	87835-3	CP	88309	0,395	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,61
87835	87835-4	CP	88316	0,296	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,7

87836	87836 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACH M2	244,37
87836 87836-1	IN	36887	0,67	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 8,49
87836 87836-2	CP	87404	0,0338	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 226,35
87836 87836-3	CP	88309	0,392 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 9,53
87837	87837 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACH M2	168,03
87837 87837-1	IN	36887	0,19	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 2,4
87837 87837-2	CP	87404	0,0236	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 158,04
87837 87837-3	CP	88309	0,312 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 7,59
87838	87838 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VM2	259,64
87838 87838-1	IN	36887	0,86	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 10,9
87838 87838-2	CP	87389	0,0347	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	6499,1 225,51
87838 87838-3	CP	88309	0,599 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 14,57
87838 87838-4	CP	88316	0,449 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 8,66
87839	87839 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VM2	180,32
87839 87839-1	IN	36887	0,23	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 2,91
87839 87839-2	CP	87389	0,0242	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	6499,1 157,27
87839 87839-3	CP	88309	0,519 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 12,62
87839 87839-4	CP	88316	0,39 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 7,52
87840	87840 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA C/M2	249,82
87840 87840-1	IN	36887	0,86	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 10,9
87840 87840-2	CP	87404	0,0338	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 226,35
87840 87840-3	CP	88309	0,517 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 12,57
87841	87841 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA C/M2	171,58
87841 87841-1	IN	36887	0,23	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 2,91
87841 87841-2	CP	87404	0,0236	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 158,04
87841 87841-3	CP	88309	0,437 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 10,63
87842	87842 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM M2	261,23
87842 87842-1	CP	87389	0,0347	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	6499,1 225,51
87842 87842-2	CP	88309	0,921 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 22,4
87842 87842-3	CP	88316	0,691 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 13,32
87843	87843 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM M2	189,9
87843 87843-1	CP	87389	0,0242	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	6499,1 157,27
87843 87843-2	CP	88309	0,841 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 20,46
87843 87843-3	CP	88316	0,631 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 12,17
87844	87844 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS M2	246,73
87844 87844-1	CP	87404	0,0338	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 226,35
87844 87844-2	CP	88309	0,838 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 20,38
87845	87845 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS M2	176,5
87845 87845-1	CP	87404	0,0236	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 158,04
87845 87845-2	CP	88309	0,759 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 18,46
87846	87846 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO M2	272,56
87846 87846-1	IN	36887	0,67	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 8,49
87846 87846-2	CP	87389	0,0371	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	6499,1 241,11
87846 87846-3	CP	88309	0,592 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 14,4
87846 87846-4	CP	88316	0,444 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 8,56
87847	87847 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO M2	195,12
87847 87847-1	IN	36887	0,19	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 2,4
87847 87847-2	CP	87389	0,0266	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	6499,1 172,87
87847 87847-3	CP	88309	0,512 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 12,45
87847 87847-4	CP	88316	0,384 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 7,4
87848	87848 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACH M2	263,32
87848 87848-1	IN	36887	0,67	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 8,49
87848 87848-2	CP	87404	0,0362	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 242,43
87848 87848-3	CP	88309	0,51 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 12,4
87849	87849 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACH M2	186,98
87849 87849-1	IN	36887	0,19	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 2,4
87849 87849-2	CP	87404	0,026	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 174,12
87849 87849-3	CP	88309	0,43 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 10,46
87850	87850 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VM2	279,8
87850 87850-1	IN	36887	0,86	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 10,9
87850 87850-2	CP	87389	0,0371	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	6499,1 241,11
87850 87850-3	CP	88309	0,717 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 17,44
87850 87850-4	CP	88316	0,537 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 10,35
87851	87851 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VM2	200,49
87851 87851-1	IN	36887	0,23	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 2,91
87851 87851-2	CP	87389	0,0266	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	6499,1 172,87
87851 87851-3	CP	88309	0,637 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 15,49
87851 87851-4	CP	88316	0,478 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 9,22
87852	87852 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA C/M2	268,75
87852 87852-1	IN	36887	0,86	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 10,9
87852 87852-2	CP	87404	0,0362	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 242,43
87852 87852-3	CP	88309	0,634 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 15,42
87853	87853 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA C/M2	190,5
87853 87853-1	IN	36887	0,23	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 2,91
87853 87853-2	CP	87404	0,026	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 174,12
87853 87853-3	CP	88309	0,554 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 13,47
87854	87854 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM M2	281,38
87854 87854-1	CP	87389	0,0371	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	6499,1 241,11
87854 87854-2	CP	88309	1,038 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 25,25
87854 87854-3	CP	88316	0,779 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 15,02
87855	87855 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM M2	210,06
87855 87855-1	CP	87389	0,0266	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	6499,1 172,87
87855 87855-2	CP	88309	0,959 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 23,33
87855 87855-3	CP	88316	0,719 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 13,86
87856	87856 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS M2	265,68
87856 87856-1	CP	87404	0,0362	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 242,43
87856 87856-2	CP	88309	0,956 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 23,25
87857	87857 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS M2	195,43
87857 87857-1	CP	87404	0,026	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE AR M3	6696,98 174,12
87857 87857-2	CP	88309	0,876 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 21,31
87858	87858 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA COM AC/M2	184,71
87858 87858-1	IN	36887	0,09	- TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 12,68 1,14
87858 87858-2	CP	87389	0,0242	- ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPI), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	6499,1 157,27
87858 87858-3	CP	88309	0,678 X	- PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 16,49
87858 87858-4	CP	88316	0,509 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 9,81
87859	87859 CS	-		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA COM AC/M2	210,55

87859	87859-1	IN	36887	0,09 -	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	12,68	1,14
87859	87859-2	CP	87389	0,0266 -	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HOIM3	M3	6499,1	172,87
87859	87859-3	CP	88309	0,942 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	22,91
87859	87859-4	CP	88316	0,707 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,63
89048	89048 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETI	M2		37,17
89048	89048-1	CP	87527	0,2298 -	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, M2		39,9	9,16
89048	89048-2	CP	87529	0,7349 -	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400M2		36,44	26,77
89048	89048-3	CP	87531	0,0353 -	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, M2		35,22	1,24
89049	89049 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TEM2			23,47
89049	89049-1	CP	87411	0,2333 -	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPE:M2		17,02	3,97
89049	89049-2	CP	87412	0,5041 -	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPE:M2		24,06	12,12
89049	89049-3	CP	87413	0,2626 -	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPE:M2		28,11	7,38
89173	89173 CS			-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM M2			36,63
89173	89173-1	CP	87527	0,1121 -	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, M2		39,9	4,47
89173	89173-2	CP	87529	0,7339 -	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400M2		36,44	26,74
89173	89173-3	CP	87531	0,154 -	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, M2		35,22	5,42
90406	90406 CS			-	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA - M2			46,51
90406	90406-1	CP	87292	0,0376 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	21,72
90406	90406-2	CP	88309	0,79 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	19,22
90406	90406-3	CP	88316	0,289 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,57
90407	90407 CS			-	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUA	M2		51,13
90407	90407-1	CP	87369	0,0376 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		700,57	26,34
90407	90407-2	CP	88309	0,79 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	19,22
90407	90407-3	CP	88316	0,289 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,57
90408	90408 CS			-	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA - M2			33,03
90408	90408-1	CP	87292	0,0213 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	12,3
90408	90408-2	CP	88309	0,66 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	16,05
90408	90408-3	CP	88316	0,243 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,68
90409	90409 CS			-	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUA	M2		35,65
90409	90409-1	CP	87369	0,0213 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		700,57	14,92
90409	90409-2	CP	88309	0,66 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	16,05
90409	90409-3	CP	88316	0,243 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,68
104203	104203 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			53,98
104203	104203-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104203	104203-2	CP	87292	0,0314 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	18,14
104203	104203-3	CP	88309	0,617 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,01
104203	104203-4	CP	88316	0,617 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,9
104203	104203-5	CP	90668	0,0721 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	2,01
104203	104203-6	CP	90669	0,5449 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	3,96
104204	104204 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			69,59
104204	104204-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104204	104204-2	CP	87292	0,0421 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	24,32
104204	104204-3	CP	88309	0,791 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	19,24
104204	104204-4	CP	88316	0,791 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,25
104204	104204-5	CP	90668	0,1009 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	2,81
104204	104204-6	CP	90669	0,6901 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	5,01
104205	104205 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			76,36
104205	104205-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104205	104205-2	CP	87292	0,0528 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	30,5
104205	104205-3	CP	88309	0,791 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	19,24
104205	104205-4	CP	88316	0,791 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,25
104205	104205-5	CP	90668	0,1297 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	3,61
104205	104205-6	CP	90669	0,6613 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	4,8
104206	104206 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			84,26
104206	104206-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104206	104206-2	CP	87292	0,0581 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	33,56
104206	104206-3	CP	88309	0,88 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	21,41
104206	104206-4	CP	88316	0,88 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,97
104206	104206-5	CP	90668	0,1441 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	4,02
104206	104206-6	CP	90669	0,7359 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	5,34
104207	104207 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			40,7
104207	104207-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104207	104207-2	CP	87292	0,0293 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	16,92
104207	104207-3	CP	88309	0,372 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	9,05
104207	104207-4	CP	88316	0,372 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,17
104207	104207-5	CP	90668	0,0721 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	2,01
104207	104207-6	CP	90669	0,2999 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	2,18
104208	104208 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			55,86
104208	104208-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104208	104208-2	CP	87292	0,0393 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	22,7
104208	104208-3	CP	88309	0,545 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,25
104208	104208-4	CP	88316	0,545 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,51
104208	104208-5	CP	90668	0,1009 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	2,81
104208	104208-6	CP	90669	0,4441 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	3,22
104209	104209 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			62,23
104209	104209-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104209	104209-2	CP	87292	0,0493 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	28,48
104209	104209-3	CP	88309	0,545 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,25
104209	104209-4	CP	88316	0,545 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,51
104209	104209-5	CP	90668	0,1297 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	3,61
104209	104209-6	CP	90669	0,4153 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	3,01
104210	104210 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			64,71
104210	104210-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104210	104210-2	CP	87292	0,0543 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	31,36
104210	104210-3	CP	88309	0,531 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,91
104210	104210-4	CP	88316	0,531 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,24
104210	104210-5	CP	90668	0,1441 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	4,02
104210	104210-6	CP	90669	0,3869 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	2,81
104211	104211 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			74,62
104211	104211-1	CP	87292	0,0293 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	16,92
104211	104211-2	CP	88309	1,105 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	26,88
104211	104211-3	CP	88316	1,105 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,31
104211	104211-4	CP	90668	0,0721 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	2,01
104211	104211-5	CP	90669	1,0329 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	7,5
104212	104212 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			89,85
104212	104212-1	CP	87292	0,0393 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA M3		577,71	22,7

104212	104212-2	CP	88309	1,279 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	31,11
104212	104212-3	CP	88316	1,279 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,67
104212	104212-4	CP	90668	0,1009 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICH	P	27,9	2,81
104212	104212-5	CP	90669	1,1781 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHI	P	7,27	8,56
104213	104213 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			96,22
104213	104213-1	CP	87292	0,0493 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	28,48
104213	104213-2	CP	88309	1,279 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	31,11
104213	104213-3	CP	88316	1,279 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,67
104213	104213-4	CP	90668	0,1297 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICH	P	27,9	3,61
104213	104213-5	CP	90669	1,1493 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHI	P	7,27	8,35
104214	104214 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			114,57
104214	104214-1	CP	87292	0,0543 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	31,36
104214	104214-2	CP	88309	1,577 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	38,36
104214	104214-3	CP	88316	1,577 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	30,42
104214	104214-4	CP	90668	0,1441 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICH	P	27,9	4,02
104214	104214-5	CP	90669	1,4329 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHI	P	7,27	10,41
104215	104215 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			70,23
104215	104215-1	CP	87292	0,0359 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	20,73
104215	104215-2	CP	88309	0,944 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	22,96
104215	104215-3	CP	88316	0,944 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,2
104215	104215-4	CP	90668	0,0721 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICH	P	27,9	2,01
104215	104215-5	CP	90669	0,8719 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHI	P	7,27	6,33
104216	104216 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			85,41
104216	104216-1	CP	87292	0,0481 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	27,78
104216	104216-2	CP	88309	1,092 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	26,56
104216	104216-3	CP	88316	1,092 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,06
104216	104216-4	CP	90668	0,1009 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICH	P	27,9	2,81
104216	104216-5	CP	90669	0,9911 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHI	P	7,27	7,2
104217	104217 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			47,31
104217	104217-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104217	104217-2	CP	87292	0,0314 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	18,14
104217	104217-3	CP	88309	0,601 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,62
104217	104217-4	CP	88316	0,601 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,59
104218	104218 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DIM2			51,16
104218	104218-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104218	104218-2	CP	87369	0,0314 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	21,99
104218	104218-3	CP	88309	0,601 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,62
104218	104218-4	CP	88316	0,601 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,59
104219	104219 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTC M2			100,33
104219	104219-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104219	104219-2	CP	87407	0,0314 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	73,52
104219	104219-3	CP	88309	0,547 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,3
104219	104219-4	CP	88316	0,547 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,55
104220	104220 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			50,41
104220	104220-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104220	104220-2	CP	87292	0,0314 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	18,14
104220	104220-3	CP	88309	0,547 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,3
104220	104220-4	CP	88316	0,547 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,55
104220	104220-5	CP	90668	0,0721 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICH	P	27,9	2,01
104220	104220-6	CP	90669	0,4749 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHI	P	7,27	3,45
104221	104221 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			60,81
104221	104221-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104221	104221-2	CP	87292	0,0421 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	24,32
104221	104221-3	CP	88309	0,769 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,7
104221	104221-4	CP	88316	0,769 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,83
104222	104222 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DIM2			65,98
104222	104222-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104222	104222-2	CP	87369	0,0421 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	29,49
104222	104222-3	CP	88309	0,769 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,7
104222	104222-4	CP	88316	0,769 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,83
104223	104223 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTC M2			132,07
104223	104223-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104223	104223-2	CP	87407	0,0421 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	98,58
104223	104223-3	CP	88309	0,7 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	17,03
104223	104223-4	CP	88316	0,7 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,5
104224	104224 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			64,97
104224	104224-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104224	104224-2	CP	87292	0,0421 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	24,32
104224	104224-3	CP	88309	0,7 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	17,03
104224	104224-4	CP	88316	0,7 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,5
104224	104224-5	CP	90668	0,1009 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICH	P	27,9	2,81
104224	104224-6	CP	90669	0,5991 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHI	P	7,27	4,35
104225	104225 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			66,99
104225	104225-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104225	104225-2	CP	87292	0,0528 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	30,5
104225	104225-3	CP	88309	0,769 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,7
104225	104225-4	CP	88316	0,769 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,83
104226	104226 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DIM2			73,48
104226	104226-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104226	104226-2	CP	87369	0,0528 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	36,99
104226	104226-3	CP	88309	0,769 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,7
104226	104226-4	CP	88316	0,769 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,83
104227	104227 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTC M2			157,13
104227	104227-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104227	104227-2	CP	87407	0,0528 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	123,64
104227	104227-3	CP	88309	0,7 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	17,03
104227	104227-4	CP	88316	0,7 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,5
104228	104228 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			71,74
104228	104228-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104228	104228-2	CP	87292	0,0528 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	30,5
104228	104228-3	CP	88309	0,7 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	17,03
104228	104228-4	CP	88316	0,7 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,5
104228	104228-5	CP	90668	0,1297 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICH	P	27,9	3,61
104228	104228-6	CP	90669	0,5703 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COICHI	P	7,27	4,14
104229	104229 CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			78,43
104229	104229-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96

104229	104229-2	CP	87292	0,0581 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	33,56
104229	104229-3	CP	88309	0,961 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	23,38
104229	104229-4	CP	88316	0,961 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,53
104230	104230 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DIM2			85,57
104230	104230-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104230	104230-2	CP	87369	0,0581 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	40,7
104230	104230-3	CP	88309	0,961 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	23,38
104230	104230-4	CP	88316	0,961 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,53
104231	104231 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTC M2			173,02
104231	104231-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104231	104231-2	CP	87407	0,0581 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	136,05
104231	104231-3	CP	88309	0,78 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,97
104231	104231-4	CP	88316	0,78 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,04
104232	104232 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			79,17
104232	104232-1	IN	37411	0,1388 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	2,96
104232	104232-2	CP	87292	0,0581 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	33,56
104232	104232-3	CP	88309	0,78 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	18,97
104232	104232-4	CP	88316	0,78 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,04
104232	104232-5	CP	90668	0,1441 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	4,02
104232	104232-6	CP	90669	0,6359 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	4,62
104233	104233 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			36,12
104233	104233-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104233	104233-2	CP	87292	0,0293 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	16,92
104233	104233-3	CP	88309	0,363 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,83
104233	104233-4	CP	88316	0,363 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7
104234	104234 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DIM2			39,72
104234	104234-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104234	104234-2	CP	87369	0,0293 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	20,52
104234	104234-3	CP	88309	0,363 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,83
104234	104234-4	CP	88316	0,363 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7
104235	104235 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTC M2			86,32
104235	104235-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104235	104235-2	CP	87407	0,0293 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	68,61
104235	104235-3	CP	88309	0,329 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8
104235	104235-4	CP	88316	0,329 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,34
104236	104236 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			38,5
104236	104236-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104236	104236-2	CP	87292	0,0293 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	16,92
104236	104236-3	CP	88309	0,329 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8
104236	104236-4	CP	88316	0,329 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,34
104236	104236-5	CP	90668	0,0721 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	2,01
104236	104236-6	CP	90669	0,2569 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	1,86
104237	104237 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			49,27
104237	104237-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104237	104237-2	CP	87292	0,0393 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	22,7
104237	104237-3	CP	88309	0,532 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,94
104237	104237-4	CP	88316	0,532 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,26
104238	104238 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DIM2			54,1
104238	104238-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104238	104238-2	CP	87369	0,0393 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	27,53
104238	104238-3	CP	88309	0,532 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,94
104238	104238-4	CP	88316	0,532 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,26
104239	104239 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTC M2			116,45
104239	104239-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104239	104239-2	CP	87407	0,0393 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	92,02
104239	104239-3	CP	88309	0,483 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,75
104239	104239-4	CP	88316	0,483 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,31
104240	104240 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			52,71
104240	104240-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104240	104240-2	CP	87292	0,0393 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	22,7
104240	104240-3	CP	88309	0,483 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,75
104240	104240-4	CP	88316	0,483 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,31
104240	104240-5	CP	90668	0,1009 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	2,81
104240	104240-6	CP	90669	0,3821 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	2,77
104241	104241 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			55,05
104241	104241-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104241	104241-2	CP	87292	0,0493 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	28,48
104241	104241-3	CP	88309	0,532 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,94
104241	104241-4	CP	88316	0,532 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,26
104242	104242 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DIM2			61,1
104242	104242-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104242	104242-2	CP	87369	0,0493 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	34,53
104242	104242-3	CP	88309	0,532 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,94
104242	104242-4	CP	88316	0,532 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,26
104243	104243 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTC M2			139,87
104243	104243-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104243	104243-2	CP	87407	0,0493 -	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	115,44
104243	104243-3	CP	88309	0,483 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,75
104243	104243-4	CP	88316	0,483 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,31
104244	104244 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			59,08
104244	104244-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104244	104244-2	CP	87292	0,0493 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	28,48
104244	104244-3	CP	88309	0,483 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,75
104244	104244-4	CP	88316	0,483 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,31
104244	104244-5	CP	90668	0,1297 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	3,61
104244	104244-6	CP	90669	0,3533 -	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	2,56
104245	104245 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			60,02
104245	104245-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104245	104245-2	CP	87292	0,0543 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	31,36
104245	104245-3	CP	88309	0,58 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,11
104245	104245-4	CP	88316	0,58 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,18
104246	104246 CS			-	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DIM2			66,7
104246	104246-1	IN	37411	0,1581 -	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104246	104246-2	CP	87369	0,0543 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	38,04
104246	104246-3	CP	88309	0,58 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	14,11
104246	104246-4	CP	88316	0,58 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,18

104247	104247	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTOM2			151,05
104247	104247-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104247	104247-2	CP	87407	0,0543	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	127,15
104247	104247-3	CP	88309	0,471 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,45
104247	104247-4	CP	88316	0,471 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,08
104248	104248	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			61,65
104248	104248-1	IN	37411	0,1581	-	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	21,34	3,37
104248	104248-2	CP	87292	0,0543	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	31,36
104248	104248-3	CP	88309	0,471 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,45
104248	104248-4	CP	88316	0,471 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,08
104248	104248-5	CP	90668	0,1441	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	4,02
104248	104248-6	CP	90669	0,3269	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	2,37
104249	104249	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			63,84
104249	104249-1	CP	87292	0,0293	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	16,92
104249	104249-2	CP	88309	1,076 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	26,17
104249	104249-3	CP	88316	1,076 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,75
104250	104250	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍC M2			67,44
104250	104250-1	CP	87369	0,0293	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	20,52
104250	104250-2	CP	88309	1,076 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	26,17
104250	104250-3	CP	88316	1,076 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,75
104251	104251	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTOM2			111,3
104251	104251-1	CP	87407	0,0293	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	68,61
104251	104251-2	CP	88309	0,979 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	23,81
104251	104251-3	CP	88316	0,979 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,88
104252	104252	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			68,21
104252	104252-1	CP	87292	0,0293	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	16,92
104252	104252-2	CP	88309	0,979 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	23,81
104252	104252-3	CP	88316	0,979 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,88
104252	104252-4	CP	90668	0,0721	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	2,01
104252	104252-5	CP	90669	0,9069	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	6,59
104253	104253	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			77
104253	104253-1	CP	87292	0,0393	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	22,7
104253	104253-2	CP	88309	1,245 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	30,29
104253	104253-3	CP	88316	1,245 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,01
104254	104254	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍC M2			81,83
104254	104254-1	CP	87369	0,0393	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	27,53
104254	104254-2	CP	88309	1,245 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	30,29
104254	104254-3	CP	88316	1,245 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,01
104255	104255	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTOM2			141,43
104255	104255-1	CP	87407	0,0393	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	92,02
104255	104255-2	CP	88309	1,133 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,56
104255	104255-3	CP	88316	1,133 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,85
104256	104256	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			82,42
104256	104256-1	CP	87292	0,0393	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	22,7
104256	104256-2	CP	88309	1,133 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,56
104256	104256-3	CP	88316	1,133 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,85
104256	104256-4	CP	90668	0,1009	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	2,81
104256	104256-5	CP	90669	1,0321	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	7,5
104257	104257	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			82,78
104257	104257-1	CP	87292	0,0493	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	28,48
104257	104257-2	CP	88309	1,245 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	30,29
104257	104257-3	CP	88316	1,245 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,01
104258	104258	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍC M2			88,83
104258	104258-1	CP	87369	0,0493	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	34,53
104258	104258-2	CP	88309	1,245 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	30,29
104258	104258-3	CP	88316	1,245 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	24,01
104259	104259	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTOM2			164,85
104259	104259-1	CP	87407	0,0493	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	115,44
104259	104259-2	CP	88309	1,133 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,56
104259	104259-3	CP	88316	1,133 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,85
104260	104260	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			88,79
104260	104260-1	CP	87292	0,0493	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	28,48
104260	104260-2	CP	88309	1,133 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,56
104260	104260-3	CP	88316	1,133 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,85
104260	104260-4	CP	90668	0,1297	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	3,61
104260	104260-5	CP	90669	1,0033	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	7,29
104261	104261	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAN M2			106,51
104261	104261-1	CP	87292	0,0543	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	31,36
104261	104261-2	CP	88309	1,723 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	41,92
104261	104261-3	CP	88316	1,723 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	33,23
104262	104262	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍC M2			113,19
104262	104262-1	CP	87369	0,0543	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	700,57	38,04
104262	104262-2	CP	88309	1,723 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	41,92
104262	104262-3	CP	88316	1,723 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	33,23
104263	104263	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTOM2			188,07
104263	104263-1	CP	87407	0,0543	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	2341,68	127,15
104263	104263-2	CP	88309	1,397 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	33,98
104263	104263-3	CP	88316	1,397 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	26,94
104264	104264	CS				- EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM M2			105,4
104264	104264-1	CP	87292	0,0543	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	577,71	31,36
104264	104264-2	CP	88309	1,397 X		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	33,98
104264	104264-3	CP	88316	1,397 X		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	26,94
104264	104264-4	CP	90668	0,1441	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHP	27,9	4,02
104264	104264-5	CP	90669	1,2529	-	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COI	CHI	7,27	9,1
104627	104627	CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO IM2			19,24
104627	104627-1	IN	3315	9,66321	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99	9,56
104627	104627-2	CP	88269	0,32939	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3	7,67
104627	104627-3	CP	88316	0,10431	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,01
104628	104628	CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO IM2			28,38
104628	104628-1	IN	3315	9,66321	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99	9,56
104628	104628-2	CP	88269	0,64034	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3	14,91
104628	104628-3	CP	88316	0,20277	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,91
104629	104629	CS				- APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO IM2			33,64
104629	104629-1	IN	3315	9,66321	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99	9,56
104629	104629-2	CP	88269	0,81898	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3	19,08
104629	104629-3	CP	88316	0,25934	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5

104630	104630 CS	- APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO M2					30,78
104630	104630-1	IN	3315	17,07379	- GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99 16,9
104630	104630-2	CP	88269	0,47241 X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3 11
104630	104630-3	CP	88316	0,1496 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 2,88
104631	104631 CS	- APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO M2					39,93
104631	104631-1	IN	3315	17,07379	- GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99 16,9
104631	104631-2	CP	88269	0,78336 X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3 18,25
104631	104631-3	CP	88316	0,24806 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 4,78
104632	104632 CS	- APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO M2					45,18
104632	104632-1	IN	3315	17,07379	- GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99 16,9
104632	104632-2	CP	88269	0,962 X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3 22,41
104632	104632-3	CP	88316	0,30463 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,87
104633	104633 CS	- APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 0, M2					25,38
104633	104633-1	IN	3315	9,66321	- GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99 9,56
104633	104633-2	CP	88269	0,53825 X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3 12,54
104633	104633-3	CP	88316	0,17044 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 3,28
104634	104634 CS	- APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 1, M2					38,31
104634	104634-1	IN	3315	17,07379	- GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99 16,9
104634	104634-2	CP	88269	0,72846 X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3 16,97
104634	104634-3	CP	88316	0,23068 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 4,44
104635	104635 CS	- APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,0 M2					51,05
104635	104635-1	IN	3315	17,07379	- GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99 16,9
104635	104635-2	CP	88269	1,16146 X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3 27,06
104635	104635-3	CP	88316	0,3678 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 7,09
104636	104636 CS	- APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,5 M2					60,04
104636	104636-1	IN	3315	22,23172	- GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99 22
104636	104636-2	CP	88269	1,29385 X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3 30,14
104636	104636-3	CP	88316	0,40972 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 7,9
87244	87244 CS	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), / M2					208,25
87244	87244-1	IN	36881	1,05	- PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MIST	M2	132,52 139,14
87244	87244-2	IN	37596	7,73	- ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,88 29,99
87244	87244-3	CP	88256	1,156 X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 27,98
87244	87244-4	CP	88316	0,578 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 11,14
87245	87245 CS	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), / M2					246,41
87245	87245-1	IN	36881	1,29	- PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MIST	M2	132,52 170,95
87245	87245-2	IN	37596	7,73	- ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,88 29,99
87245	87245-3	CP	88256	1,343 X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 32,51
87245	87245-4	CP	88316	0,672 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 12,96
87265	87265 CS	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM A M2					61,57
87265	87265-1	IN	536	1,0553	- REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	33,49 35,34
87265	87265-2	IN	1381	4,91	- ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 5,4
87265	87265-3	IN	34357	0,422	- REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 2,72
87265	87265-4	CP	88256	0,5341 X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 12,93
87265	87265-5	CP	88316	0,2686 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,18
87267	87267 CS	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM A M2					66,06
87267	87267-1	IN	536	1,0618	- REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	33,49 35,55
87267	87267-2	IN	1381	4,91	- ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 5,4
87267	87267-3	IN	34357	0,422	- REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 2,72
87267	87267-4	CP	88256	0,6794 X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 16,44
87267	87267-5	CP	88316	0,3089 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,95
87269	87269 CS	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM A M2					64,67
87269	87269-1	IN	536	1,0725	- REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	33,49 35,91
87269	87269-2	IN	1381	4,91	- ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 5,4
87269	87269-3	IN	34357	0,29	- REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 1,87
87269	87269-4	CP	88256	0,6488 X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 15,7
87269	87269-5	CP	88316	0,3004 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,79
87271	87271 CS	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM A M2					69,25
87271	87271-1	IN	536	1,079	- REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	33,49 36,13
87271	87271-2	IN	1381	4,91	- ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 5,4
87271	87271-3	IN	34357	0,29	- REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 1,87
87271	87271-4	CP	88256	0,796 X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 19,27
87271	87271-5	CP	88316	0,3413 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,58
87273	87273 CS	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM / M2					68,04
87273	87273-1	IN	536	1,0798	- REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	33,49 36,16
87273	87273-2	IN	1381	6,85	- ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 7,53
87273	87273-3	IN	34357	0,222	- REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 1,43
87273	87273-4	CP	88256	0,697 X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 16,87
87273	87273-5	CP	88316	0,3138 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,05
87275	87275 CS	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM A M2					74,14
87275	87275-1	IN	536	1,0932	- REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	33,49 36,61
87275	87275-2	IN	1381	6,85	- ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 7,53
87275	87275-3	IN	34357	0,222	- REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 1,43
87275	87275-4	CP	88256	0,8882 X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 21,5
87275	87275-5	CP	88316	0,3669 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 7,07
88788	88788 CS	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) M2					294,55
88788	88788-1	IN	4396	1,05	- PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MIST	M2	205,77 216,05
88788	88788-2	IN	37596	9,8	- ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,88 38,02
88788	88788-3	CP	88256	1,196 X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 28,95
88788	88788-4	CP	88316	0,598 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 11,53
88789	88789 CS	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) M2					350,23
88789	88789-1	IN	4396	1,29	- PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MIST	M2	205,77 265,44
88789	88789-2	IN	37596	9,8	- ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3,88 38,02
88789	88789-3	CP	88256	1,382 X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 33,45
88789	88789-4	CP	88316	0,691 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 13,32
89045	89045 CS	- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, / M2					62,68
89045	89045-1	CP	87265	0,75	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APL M2		61,57 46,17
89045	89045-2	CP	87267	0,25	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APL M2		66,06 16,51
89170	89170 CS	- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE M2					62,68
89170	89170-1	CP	87265	0,75	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APL M2		61,57 46,17
89170	89170-2	CP	87267	0,25	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APL M2		66,06 16,51
93393	93393 CS	- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES M2					52,12
93393	93393-1	IN	533	1,0553	- REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 C M2		24,54 25,89
93393	93393-2	IN	1381	4,91	- ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 5,4
93393	93393-3	IN	34357	0,422	- REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 2,72
93393	93393-4	CP	88256	0,5341 X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 12,93
93393	93393-5	CP	88316	0,2686 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,18

93395	93395 CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES M2		56,56
93395 93395-1	IN	533	1,0618	-	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 C M2	M2	24,54 26,05
93395 93395-2	IN	1381	4,91	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 5,4
93395 93395-3	IN	34357	0,422	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 2,72
93395 93395-4	CP	88256	0,6794	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 16,44
93395 93395-5	CP	88316	0,3089	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,95
99195	99195 CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES M2		63,31
99195 99195-1	IN	533	1,0553	-	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 C M2	M2	24,54 25,89
99195 99195-2	IN	34357	0,422	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 2,72
99195 99195-3	IN	37595	4,91	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38 16,59
99195 99195-4	CP	88256	0,5341	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 12,93
99195 99195-5	CP	88316	0,2686	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,18
99198	99198 CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES M2		67,75
99198 99198-1	IN	533	1,0618	-	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 C M2	M2	24,54 26,05
99198 99198-2	IN	34357	0,422	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 2,72
99198 99198-3	IN	37595	4,91	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38 16,59
99198 99198-4	CP	88256	0,6794	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 16,44
99198 99198-5	CP	88316	0,3089	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,95
104611	104611 CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM A M2		82,92
104611 104611-1	IN	1381	6,85	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 7,53
104611 104611-2	IN	10515	1,0864	-	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	46,29 50,28
104611 104611-3	IN	34357	0,141	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 0,9
104611 104611-4	CP	88256	0,7407	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 17,93
104611 104611-5	CP	88316	0,3259	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,28
104612	104612 CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM A M2		83,51
104612 104612-1	IN	1381	6,85	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 7,53
104612 104612-2	IN	10515	1,0764	-	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	46,29 49,82
104612 104612-3	IN	34357	0,141	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 0,9
104612 104612-4	CP	88256	0,7762	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 18,79
104612 104612-5	CP	88316	0,3358	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,47
104613	104613 CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM A M2		64,64
104613 104613-1	IN	536	1,0687	-	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	33,49 35,79
104613 104613-2	IN	1381	4,91	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 5,4
104613 104613-3	IN	34357	0,422	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 2,72
104613 104613-4	CP	88256	0,6232	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 15,08
104613 104613-5	CP	88316	0,2933	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,65
104614	104614 CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM A M2		70,56
104614 104614-1	IN	536	1,0813	-	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	33,49 36,21
104614 104614-2	IN	1381	4,91	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 5,4
104614 104614-3	IN	34357	0,422	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 2,72
104614 104614-4	CP	88256	0,809	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 19,58
104614 104614-5	CP	88316	0,3449	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,65
104615	104615 CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE	M2	205,04
104615 104615-1	IN	34357	1,69	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 10,9
104615 104615-2	IN	36881	1,09	-	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MIST	M2	132,52 144,44
104615 104615-3	IN	37595	4,91	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38 16,59
104615 104615-4	CP	88256	1,12	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 27,11
104615 104615-5	CP	88316	0,3111	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6
104616	104616 CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS M2	M2	295,78
104616 104616-1	IN	4396	1,09	-	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MIST	M2	205,77 224,28
104616 104616-2	IN	34357	3,38	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 21,8
104616 104616-3	IN	37595	4,91	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38 16,59
104616 104616-4	CP	88256	1,12	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 27,11
104616 104616-5	CP	88316	0,3111	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6
104617	104617 CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE	M2	214,04
104617 104617-1	IN	34357	1,69	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 10,9
104617 104617-2	IN	36881	1,09	-	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MIST	M2	132,52 144,44
104617 104617-3	IN	37595	4,91	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38 16,59
104617 104617-4	CP	88256	1,4246	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 34,48
104617 104617-5	CP	88316	0,3957	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 7,63
104618	104618 CS			-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS M2	M2	304,78
104618 104618-1	IN	4396	1,09	-	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MIST	M2	205,77 224,28
104618 104618-2	IN	34357	3,38	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 21,8
104618 104618-3	IN	37595	4,91	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38 16,59
104618 104618-4	CP	88256	1,4246	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 34,48
104618 104618-5	CP	88316	0,3957	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 7,63
104619	104619 CS			-	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	21,38
104619 104619-1	IN	1292	0,2363	-	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	72,79 17,2
104619 104619-2	IN	1381	0,6392	-	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,1 0,7
104619 104619-3	IN	34357	0,0878	-	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	6,45 0,56
104619 104619-4	CP	88256	0,0934	X	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 2,26
104619 104619-5	CP	88316	0,0343	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 0,66
101965	101965 CS			-	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 M	M	135,46
101965 101965-1	IN	34747	1,04	-	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	106,27 110,52
101965 101965-2	CP	87283	0,006	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO	M3	494,9 2,96
101965 101965-3	CP	88274	0,419	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 10,14
101965 101965-4	CP	88316	0,209	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 4,03
101965 101965-5	CP	91692	0,021	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_0	CHP	20,21 0,42
101965 101965-6	CP	91693	0,398	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_0	CHI	18,57 7,39
101966	101966 CS			-	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADI	M	177,32
101966 101966-1	IN	4825	1,04	-	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	158,16 164,48
101966 101966-2	CP	87283	0,006	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO	M3	494,9 2,96
101966 101966-3	CP	88274	0,189	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21 4,57
101966 101966-4	CP	88316	0,094	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 1,81
101966 101966-5	CP	91692	0,009	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_0	CHP	20,21 0,18
101966 101966-6	CP	91693	0,179	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_0	CHI	18,57 3,32
101979	101979 CS			-	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	47,67
101979 101979-1	IN	142	0,092	-	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,52 3,72
101979 101979-2	IN	1113	1,15	-	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	32,71 37,61
101979 101979-3	IN	11950	1,33	-	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT/UN	UN	0,2 0,26
101979 101979-4	CP	88309	0,179	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 4,35
101979 101979-5	CP	88316	0,09	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 1,73
96112	96112 CS			-	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	136,89
96112 96112-1	IN	3283	1,085	-	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOC	M2	28,35 30,75
96112 96112-2	IN	4512	3,3002	-	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,89 9,53
96112 96112-3	IN	5066	0,0247	-	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	33,51 0,82

96112	96112-4	IN	20212	1,6671	-	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20,08	33,47
96112	96112-5	CP	88239	0,6761	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	13,73
96112	96112-6	CP	88262	2,0282	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	48,59
96117	96117 CS	- FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017						M2	169,24
96117	96117-1	IN	3283	1,1235	-	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	28,35	31,85
96117	96117-2	IN	4512	3,3002	-	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,89	9,53
96117	96117-3	IN	5066	0,0127	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	33,51	0,42
96117	96117-4	IN	20212	3,8899	-	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20,08	78,1
96117	96117-5	CP	88239	0,5352	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,87
96117	96117-6	CP	88262	1,6056	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	38,47
96122	96122 CS	- ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017						M	39,08
96122	96122-1	IN	5066	0,0034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	33,51	0,11
96122	96122-2	IN	13587	1,158	-	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	4,07	4,71
96122	96122-3	IN	20212	1,158	-	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20,08	23,25
96122	96122-4	IN	39026	0,0072	-	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	28,6	0,2
96122	96122-5	CP	88239	0,1173	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	2,38
96122	96122-6	CP	88262	0,3519	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	8,43
96109	96109 CS	- FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS						M2	43,42
96109	96109-1	IN	345	0,025	-	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	35,59	0,88
96109	96109-2	IN	3315	0,9964	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99	0,98
96109	96109-3	IN	4812	1,0293	-	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	13,86	14,26
96109	96109-4	IN	20250	0,0078	-	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	13,5	0,1
96109	96109-5	IN	40547	0,0308	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	0,94
96109	96109-6	CP	88269	0,7974	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3	18,57
96109	96109-7	CP	88316	0,3987	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,69
96110	96110 CS	- FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS						M2	73,68
96110	96110-1	IN	39413	1,0665	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	26,64
96110	96110-2	IN	39427	2,4	-	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COM M	M	6,02	14,44
96110	96110-3	IN	39430	2,2122	-	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALET.UN	UN	2,27	5,02
96110	96110-4	IN	39432	1,4404	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	4,98
96110	96110-5	IN	39434	0,5202	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP.KG	KG	4,33	2,25
96110	96110-6	IN	39435	7,974	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	0,87
96110	96110-7	IN	40547	0,0221	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	0,67
96110	96110-8	IN	43131	0,0711	-	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 M KG	KG	28,98	2,06
96110	96110-9	CP	88278	0,4566	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	7,95
96110	96110-10	CP	88316	0,4566	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,8
96113	96113 CS	- FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS						M2	38,56
96113	96113-1	IN	345	0,025	-	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	35,59	0,88
96113	96113-2	IN	3315	0,9964	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99	0,98
96113	96113-3	IN	4812	1,074	-	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	13,86	14,88
96113	96113-4	IN	20250	0,0078	-	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	13,5	0,1
96113	96113-5	IN	40547	0,0308	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	0,94
96113	96113-6	CP	88269	0,6313	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3	14,7
96113	96113-7	CP	88316	0,3156	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,08
96114	96114 CS	- FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS						M2	77,2
96114	96114-1	IN	39413	1,0966	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	27,39
96114	96114-2	IN	39427	3,851	-	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COM M	M	6,02	23,18
96114	96114-3	IN	39430	1,3265	-	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALET.UN	UN	2,27	3,01
96114	96114-4	IN	39432	1,4395	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	4,98
96114	96114-5	IN	39434	0,5202	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP.KG	KG	4,33	2,25
96114	96114-6	IN	39435	7,974	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	0,87
96114	96114-7	IN	39443	2,1912	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M	UN	0,27	0,59
96114	96114-8	IN	40547	0,0132	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	0,4
96114	96114-9	IN	43131	0,0426	-	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 M KG	KG	28,98	1,23
96114	96114-10	CP	88278	0,3628	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	6,31
96114	96114-11	CP	88316	0,3628	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,99
96120	96120 CS	- ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017						M	3,11
96120	96120-1	IN	3315	0,5124	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99	0,5
96120	96120-2	IN	4812	0,0762	-	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	13,86	1,05
96120	96120-3	IN	5066	0,0015	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	33,51	0,05
96120	96120-4	IN	20250	0,004	-	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	13,5	0,05
96120	96120-5	CP	88269	0,0445	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3	1,03
96120	96120-6	CP	88316	0,0223	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,43
96123	96123 CS	- ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_PS						M	33,52
96123	96123-1	IN	39413	0,1631	-	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	24,98	4,07
96123	96123-2	IN	39424	1,283	-	PERFIL CANTONEIRA L, USA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	3,58	4,59
96123	96123-3	IN	39427	1,2	-	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COM M	M	6,02	7,22
96123	96123-4	IN	39430	1,11	-	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALET.UN	UN	2,27	2,51
96123	96123-5	IN	39432	0,2159	-	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,46	0,74
96123	96123-6	IN	39434	0,1751	-	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAP.KG	KG	4,33	0,75
96123	96123-7	IN	39435	1,1961	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,11	0,13
96123	96123-8	IN	40547	0,0111	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	0,34
96123	96123-9	IN	40552	0,0897	-	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	52,59	4,71
96123	96123-10	IN	43131	0,0357	-	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 M KG	KG	28,98	1,03
96123	96123-11	CP	88252	0,2036	X	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,14	3,89
96123	96123-12	CP	88278	0,2036	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	3,54
99054	99054 CS	- ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_PS						M2	53,28
99054	99054-1	IN	345	0,025	-	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	35,59	0,88
99054	99054-2	IN	3315	0,9964	-	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,99	0,98
99054	99054-3	IN	4812	1,074	-	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	13,86	14,88
99054	99054-4	IN	5066	0,0037	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	33,51	0,12
99054	99054-5	IN	20250	0,0078	-	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	13,5	0,1
99054	99054-6	IN	40547	0,0307	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	0,94
99054	99054-7	CP	88269	1,0741	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3	25,02
99054	99054-8	CP	88316	0,5371	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,36
96111	96111 CS	- FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 M2						M2	62,58
96111	96111-1	IN	36238	1,0326	-	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	27,85	28,75
96111	96111-2	IN	39427	2,4018	-	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COM M	M	6,02	14,45
96111	96111-3	IN	39430	2,2127	-	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALET.UN	UN	2,27	5,02
96111	96111-4	IN	40547	0,0221	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	0,67
96111	96111-5	IN	40552	0,0333	-	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	52,59	1,75
96111	96111-6	IN	43131	0,0711	-	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 M KG	KG	28,98	2,06
96111	96111-7	CP	88278	0,5672	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	9,88
96116	96116 CS	- FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_M2						M2	69,35
96116	96116-1	IN	36238	1,0956	-	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	27,85	30,51
96116	96116-2	IN	39427	3,8499	-	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COM M	M	6,02	23,17

96116	96116-3	IN	39430	1,3265	-	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALET.UN		2,27	3,01
96116	96116-4	IN	39443	2,1912	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M UN		0,27	0,59
96116	96116-5	IN	40547	0,0132	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	0,4
96116	96116-6	IN	40552	0,0333	-	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	52,59	1,75
96116	96116-7	IN	43131	0,0426	-	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 M KG		28,98	1,23
96116	96116-8	CP	88278	0,4994	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	8,69
96121	96121	CS			-	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M		12
96121	96121-1	IN	36246	1,1512	-	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	4,67	5,37
96121	96121-2	IN	39443	0,5833	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M UN		0,27	0,15
96121	96121-3	IN	40552	0,0749	-	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	52,59	3,93
96121	96121-4	CP	88278	0,1468	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	2,55
96485	96485	CS			-	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2		73,88
96485	96485-1	IN	36225	1,0326	-	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	38,79	40,05
96485	96485-2	IN	39427	2,4018	-	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COM V		6,02	14,45
96485	96485-3	IN	39430	2,2127	-	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALET.UN		2,27	5,02
96485	96485-4	IN	40547	0,0221	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	0,67
96485	96485-5	IN	40552	0,0333	-	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	52,59	1,75
96485	96485-6	IN	43131	0,0711	-	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 M KG		28,98	2,06
96485	96485-8	CP	88278	0,5672	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	9,88
96486	96486	CS			-	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2		81,33
96486	96486-1	IN	36225	1,0956	-	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	38,79	42,49
96486	96486-2	IN	39427	3,8499	-	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COM V		6,02	23,17
96486	96486-3	IN	39430	1,3265	-	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALET.UN		2,27	3,01
96486	96486-4	IN	39443	2,1912	-	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 M UN		0,27	0,59
96486	96486-5	IN	40547	0,0132	-	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	30,68	0,4
96486	96486-6	IN	40552	0,0333	-	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	52,59	1,75
96486	96486-7	IN	43131	0,0426	-	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 M KG		28,98	1,23
96486	96486-8	CP	88278	0,4994	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	8,69
91515	91515	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES	M2		5,65
91515	91515-1	IN	37595	0,086	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	0,29
91515	91515-2	CP	88309	0,182	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	4,42
91515	91515-3	CP	88316	0,049	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,94
91519	91519	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES H/M2	M2		7,56
91519	91519-1	IN	37595	0,086	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	0,29
91519	91519-2	CP	88309	0,247	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6
91519	91519-3	CP	88316	0,066	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,27
91520	91520	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AM	M2		2,14
91520	91520-1	IN	34353	0,086	-	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,04	0,17
91520	91520-2	CP	88309	0,067	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,63
91520	91520-3	CP	88316	0,018	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,34
91522	91522	CS			-	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES CO	M2		2,93
91522	91522-1	IN	34353	0,086	-	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,04	0,17
91522	91522-2	CP	88309	0,094	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,28
91522	91522-3	CP	88316	0,025	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,48
91525	91525	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AM	M2		7,98
91525	91525-1	IN	34353	1,736	-	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,04	3,54
91525	91525-2	CP	88309	0,151	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,67
91525	91525-3	CP	88316	0,04	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,77
104412	104412	CS			-	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES CO	M2		2,63
104412	104412-1	IN	34353	0,086	-	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,04	0,17
104412	104412-2	CP	88309	0,084	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,04
104412	104412-3	CP	88316	0,022	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,42
104413	104413	CS			-	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES CO	M2		4,58
104413	104413-1	IN	34353	0,086	-	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,04	0,17
104413	104413-2	CP	88309	0,15	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,64
104413	104413-3	CP	88316	0,04	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,77
104414	104414	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AM	M2		7,3
104414	104414-1	IN	34353	1,736	-	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,04	3,54
104414	104414-2	CP	88309	0,128	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,11
104414	104414-3	CP	88316	0,034	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,65
104415	104415	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AM	M2		11,67
104415	104415-1	IN	34353	1,736	-	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,04	3,54
104415	104415-2	CP	88309	0,276	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,71
104415	104415-3	CP	88316	0,074	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,42
104416	104416	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AM	M2		1,83
104416	104416-1	IN	34353	0,086	-	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,04	0,17
104416	104416-2	CP	88309	0,057	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,38
104416	104416-3	CP	88316	0,015	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,28
104417	104417	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AM	M2		3,79
104417	104417-1	IN	34353	0,086	-	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,04	0,17
104417	104417-2	CP	88309	0,123	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	2,99
104417	104417-3	CP	88316	0,033	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,63
104418	104418	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES	M2		2,51
104418	104418-1	IN	37595	0,086	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	0,29
104418	104418-2	CP	88309	0,076	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	1,84
104418	104418-3	CP	88316	0,02	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,38
104419	104419	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES H/M2	M2		10,07
104419	104419-1	IN	37595	0,086	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	0,29
104419	104419-2	CP	88309	0,332	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,07
104419	104419-3	CP	88316	0,089	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,71
104420	104420	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES H/M2	M2		9,1
104420	104420-1	IN	37595	0,086	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	0,29
104420	104420-2	CP	88309	0,299	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,27
104420	104420-3	CP	88316	0,08	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,54
104421	104421	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES	M2		14,9
104421	104421-1	IN	37595	1,736	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	5,86
104421	104421-2	CP	88309	0,307	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,46
104421	104421-3	CP	88316	0,082	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,58
104422	104422	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES	M2		9,64
104422	104422-1	IN	37595	1,736	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	5,86
104422	104422-2	CP	88309	0,129	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,13
104422	104422-3	CP	88316	0,034	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,65
104423	104423	CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES H/M2	M2		22,35
104423	104423-1	IN	37595	1,736	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,38	5,86
104423	104423-2	CP	88309	0,56	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	13,62
104423	104423-3	CP	88316	0,149	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,87

104424	104424 CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HAI M2	20,77
104424 104424-1	IN	37595	1,736	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG 3,38 5,86
104424 104424-2	CP	88309	0,506	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 12,31
104424 104424-3	CP	88316	0,135	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,6
104425	104425 CS			-	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HAI M2	18,14
104425 104425-1	IN	37595	1,736	-	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG 3,38 5,86
104425 104425-2	CP	88309	0,417	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 24,33 10,14
104425 104425-3	CP	88316	0,111	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,14
87280	87280 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMB M3	472,65
87280 87280-1	IN	370	1,29	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 165,12
87280 87280-2	IN	1379	248,15	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 218,37
87280 87280-3	IN	43617	0,055	-	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORE L	H 9,36 0,51
87280 87280-4	CP	88377	4,82	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 84,39
87280 87280-5	CP	88830	1,12	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33 2,6
87280 87280-6	CP	88831	3,7	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45 1,66
87281	87281 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMB M3	471,26
87281 87281-1	IN	370	1,29	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 165,12
87281 87281-2	IN	1379	249,29	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 219,37
87281 87281-3	IN	43617	0,055	-	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORE L	H 9,36 0,51
87281 87281-4	CP	88316	0,77	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 14,85
87281 87281-5	CP	88377	3,49	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 61,1
87281 87281-6	CP	89225	0,81	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59 5,33
87281 87281-7	CP	89226	2,68	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86 4,98
87283	87283 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMB M3	494,9
87283 87283-1	IN	370	1,27	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 162,56
87283 87283-2	IN	1379	281,53	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 247,74
87283 87283-3	IN	43617	0,063	-	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORE L	H 9,36 0,58
87283 87283-4	CP	88377	4,33	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 75,81
87283 87283-5	CP	88830	3,332	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33 7,76
87283 87283-6	CP	88831	1,01	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45 0,45
87284	87284 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMB M3	491,13
87284 87284-1	IN	370	1,27	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 162,56
87284 87284-2	IN	1379	284,8	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 250,62
87284 87284-3	IN	43617	0,063	-	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORE L	H 9,36 0,58
87284 87284-4	CP	88316	0,71	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 13,69
87284 87284-5	CP	88377	3,11	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 54,45
87284 87284-6	CP	89225	0,73	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59 4,81
87284 87284-7	CP	89226	2,38	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86 4,42
87286	87286 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3	593,99
87286 87286-1	IN	370	1,17	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 149,76
87286 87286-2	IN	1106	117,22	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG 1 117,22
87286 87286-3	IN	1379	263,74	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 232,09
87286 87286-4	CP	88377	5,16	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 90,35
87286 87286-5	CP	88830	1,2	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33 2,79
87286 87286-6	CP	88831	3,96	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45 1,78
87287	87287 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3	584,67
87287 87287-1	IN	370	1,19	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 152,32
87287 87287-2	IN	1106	118,6	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG 1 118,6
87287 87287-3	IN	1379	266,85	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 234,82
87287 87287-4	CP	88316	0,76	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 14,66
87287 87287-5	CP	88377	3,14	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 54,98
87287 87287-6	CP	89225	0,73	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59 4,81
87287 87287-7	CP	89226	2,41	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86 4,48
87289	87289 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3	567,9
87289 87289-1	IN	370	1,18	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 151,04
87289 87289-2	IN	1106	141,07	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG 1 141,07
87289 87289-3	IN	1379	211,61	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 186,21
87289 87289-4	CP	88377	4,87	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 85,27
87289 87289-5	CP	88830	1,13	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33 2,63
87289 87289-6	CP	88831	3,74	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45 1,68
87290	87290 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3	563,98
87290 87290-1	IN	370	1,18	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 151,04
87290 87290-2	IN	1106	141,58	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG 1 141,58
87290 87290-3	IN	1379	212,37	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 186,88
87290 87290-4	CP	88316	0,74	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 14,27
87290 87290-5	CP	88377	3,43	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 60,05
87290 87290-6	CP	89225	0,8	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59 5,27
87290 87290-7	CP	89226	2,63	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86 4,48
87292	87292 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3	577,71
87292 87292-1	IN	370	1,16	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 148,48
87292 87292-2	IN	1106	174,1	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG 1 174,1
87292 87292-3	IN	1379	195,86	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 172,35
87292 87292-4	CP	88377	4,5	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 78,79
87292 87292-5	CP	88830	1,05	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33 2,44
87292 87292-6	CP	88831	3,45	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45 1,55
87294	87294 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3	554,28
87294 87294-1	IN	370	1,18	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 151,04
87294 87294-2	IN	1106	157,44	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG 1 157,44
87294 87294-3	IN	1379	177,12	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 155,86
87294 87294-4	CP	88316	0,79	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 15,23
87294 87294-5	CP	88377	3,65	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 63,91
87294 87294-6	CP	89225	0,85	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59 5,6
87294 87294-7	CP	89226	2,8	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86 5,2
87295	87295 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3	553,61
87295 87295-1	IN	370	1,2	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 153,6
87295 87295-2	IN	1106	179,69	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG 1 179,69
87295 87295-3	IN	1379	134,77	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 118,59
87295 87295-4	CP	88377	5,53	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 96,83
87295 87295-5	CP	88830	1,29	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33 3
87295 87295-6	CP	88831	4,24	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45 1,9
87296	87296 CS			-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3	535,19
87296 87296-1	IN	370	1,21	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 128 154,88
87296 87296-2	IN	1106	181,19	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG 1 181,19
87296 87296-3	IN	1379	135,89	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,88 119,58
87296 87296-4	CP	88316	0,76	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 14,66
87296 87296-5	CP	88377	3,17	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 17,51 55,5

87296	87296-6	CP	89225	0,74	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59	4,87
87296	87296-7	CP	89226	2,43	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86	4,51
87298	87298 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3		748,63
87298	87298-1	IN	370	1,27	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
87298	87298-2	IN	1379	573,61	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87298	87298-3	CP	88377	4,42	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87298	87298-4	CP	88830	1,03	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33	2,39
87298	87298-5	CP	88831	3,39	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45	1,52
87299	87299 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3		485,96
87299	87299-1	IN	370	1,27	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
87299	87299-2	IN	1379	273,44	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87299	87299-3	CP	88316	0,79	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87299	87299-4	CP	88377	3,3	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87299	87299-5	CP	89225	0,77	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59	5,07
87299	87299-6	CP	89226	2,53	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86	4,7
87301	87301 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3		667,96
87301	87301-1	IN	370	1,36	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
87301	87301-2	IN	1379	459,85	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87301	87301-3	CP	88377	4,85	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87301	87301-4	CP	88830	1,13	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33	2,63
87301	87301-5	CP	88831	3,72	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45	1,67
87302	87302 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3		664,57
87302	87302-1	IN	370	1,37	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
87302	87302-2	IN	1379	460,92	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87302	87302-3	CP	88316	0,77	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87302	87302-4	CP	88377	3,36	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87302	87302-5	CP	89225	0,78	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59	5,14
87302	87302-6	CP	89226	2,58	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86	4,79
87304	87304 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3		604,71
87304	87304-1	IN	370	1,43	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
87304	87304-2	IN	1379	387,2	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87304	87304-3	CP	88377	4,4	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87304	87304-4	CP	88830	1,03	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33	2,39
87304	87304-5	CP	88831	3,37	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45	1,51
87305	87305 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3		610,14
87305	87305-1	IN	370	1,43	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
87305	87305-2	IN	1379	386,89	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87305	87305-3	CP	88316	0,81	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87305	87305-4	CP	88377	3,47	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87305	87305-5	CP	89225	0,81	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59	5,33
87305	87305-6	CP	89226	2,66	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86	4,94
87307	87307 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3		571,16
87307	87307-1	IN	370	1,48	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
87307	87307-2	IN	1379	332,39	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87307	87307-3	CP	88377	4,85	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87307	87307-4	CP	88830	1,13	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33	2,63
87307	87307-5	CP	88831	3,72	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45	1,67
87308	87308 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3		565,94
87308	87308-1	IN	370	1,47	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128
87308	87308-2	IN	1379	331,49	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87308	87308-3	CP	88316	0,77	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87308	87308-4	CP	88377	3,48	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87308	87308-5	CP	89225	0,81	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59	5,33
87308	87308-6	CP	89226	2,67	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86	4,96
87310	87310 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO M3		472,45
87310	87310-1	IN	367	1,07	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
87310	87310-2	IN	1379	289,33	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87310	87310-3	CP	88377	4,3	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87310	87310-4	CP	88830	1	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33	2,33
87310	87310-5	CP	88831	3,3	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45	1,48
87311	87311 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO M3		467,1
87311	87311-1	IN	367	1,07	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
87311	87311-2	IN	1379	288,19	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87311	87311-3	CP	88316	0,67	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87311	87311-4	CP	88377	3,02	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87311	87311-5	CP	89225	0,71	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59	4,67
87311	87311-6	CP	89226	2,31	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86	4,29
87313	87313 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO M3		577,96
87313	87313-1	IN	367	0,95	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
87313	87313-2	IN	1379	426,49	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87313	87313-3	CP	88377	4,32	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87313	87313-4	CP	88830	1,01	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33	2,35
87313	87313-5	CP	88831	3,31	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45	1,48
87314	87314 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO M3		574,76
87314	87314-1	IN	367	0,95	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
87314	87314-2	IN	1379	427,78	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87314	87314-3	CP	88316	0,68	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87314	87314-4	CP	88377	3,03	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87314	87314-5	CP	89225	0,71	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59	4,67
87314	87314-6	CP	89226	2,32	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86	4,31
87316	87316 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO M3		519,9
87316	87316-1	IN	367	1,02	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
87316	87316-2	IN	1379	343,52	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87316	87316-3	CP	88377	4,64	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87316	87316-4	CP	88830	1,08	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	2,33	2,51
87316	87316-5	CP	88831	3,56	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	0,45	1,6
87317	87317 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO M3		511,11
87317	87317-1	IN	367	1,02	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
87317	87317-2	IN	1379	345,16	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88
87317	87317-3	CP	88316	0,69	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29
87317	87317-4	CP	88377	3,02	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51
87317	87317-5	CP	89225	0,7	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	6,59	4,61
87317	87317-6	CP	89226	2,32	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	1,86	4,31
87319	87319 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3		5970,29
87319	87319-1	IN	367	0,82	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67
87319	87319-2	IN	1379	222,45	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88

87319	87319-3	IN	7334	189,9	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5588,75
87319	87319-4	CP	88377	4,32	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	75,64
87319	87319-5	CP	88830	1,01	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	M3	2,33	2,35
87319	87319-6	CP	88831	3,31	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	M3	0,45	1,48
87320	87320 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3			5989,76
87320	87320-1	IN	367	0,83	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	107,62
87320	87320-2	IN	1379	223,28	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	196,48
87320	87320-3	IN	7334	190,61	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5609,65
87320	87320-4	CP	88316	0,67	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,92
87320	87320-5	CP	88377	3,08	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	53,93
87320	87320-6	CP	89225	0,72	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	M3	6,59	4,74
87320	87320-7	CP	89226	2,38	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	M3	1,86	4,42
87322	87322 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3			6112,34
87322	87322-1	IN	367	0,74	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	95,95
87322	87322-2	IN	1379	331,12	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	291,38
87322	87322-3	IN	7334	191,68	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5641,14
87322	87322-4	CP	88377	4,56	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	79,84
87322	87322-5	CP	88830	1,06	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	M3	2,33	2,46
87322	87322-6	CP	88831	3,5	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	M3	0,45	1,57
87323	87323 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3			6128,27
87323	87323-1	IN	367	0,74	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	95,95
87323	87323-2	IN	1379	332,59	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	292,67
87323	87323-3	IN	7334	192,53	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5666,15
87323	87323-4	CP	88316	0,68	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,11
87323	87323-5	CP	88377	2,95	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	51,65
87323	87323-6	CP	89225	0,69	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	M3	6,59	4,54
87323	87323-7	CP	89226	2,26	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	M3	1,86	4,42
87325	87325 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3			5994,13
87325	87325-1	IN	367	0,78	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	101,14
87325	87325-2	IN	1379	264,42	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	232,68
87325	87325-3	IN	7334	189,4	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5574,04
87325	87325-4	CP	88377	4,69	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	82,12
87325	87325-5	CP	88830	1,09	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	M3	2,33	2,53
87325	87325-6	CP	88831	3,6	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	M3	0,45	1,62
87326	87326 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3			6033,89
87326	87326-1	IN	367	0,79	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	102,43
87326	87326-2	IN	1379	266,95	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	234,91
87326	87326-3	IN	7334	191,21	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5627,31
87326	87326-4	CP	88316	0,62	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,95
87326	87326-5	CP	88377	2,8	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	49,02
87326	87326-6	CP	89225	0,65	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP	M3	6,59	4,28
87326	87326-7	CP	89226	2,15	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI	M3	1,86	3,99
87327	87327 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/M3			491,35
87327	87327-1	IN	370	1,26	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	161,28
87327	87327-2	IN	1379	242,88	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	213,73
87327	87327-3	IN	43617	0,054	-	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORE L	H	9,36	0,5
87327	87327-4	CP	88377	5,84	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	102,25
87327	87327-5	CP	88386	1,36	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP	M3	6,01	8,17
87327	87327-6	CP	88392	4,48	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI	M3	1,21	5,42
87328	87328 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/M3			445,18
87328	87328-1	IN	370	1,27	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	162,56
87328	87328-2	IN	1379	245,79	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	216,29
87328	87328-3	IN	43617	0,055	-	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORE L	H	9,36	0,51
87328	87328-4	CP	88316	0,59	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,38
87328	87328-5	CP	88377	2,65	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	46,4
87328	87328-6	CP	88393	0,62	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP	M3	8,27	5,12
87328	87328-7	CP	88398	2,03	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI	M3	1,44	2,92
87329	87329 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/M3			526,49
87329	87329-1	IN	370	1,23	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	157,44
87329	87329-2	IN	1379	276,29	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	243,13
87329	87329-3	IN	43617	0,061	-	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORE L	H	9,36	0,57
87329	87329-4	CP	88377	6,32	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	110,66
87329	87329-5	CP	88386	1,47	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP	M3	6,01	8,83
87329	87329-6	CP	88392	4,85	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI	M3	1,21	5,86
87330	87330 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/M3			473,82
87330	87330-1	IN	370	1,24	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	158,72
87330	87330-2	IN	1379	279,16	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	245,66
87330	87330-3	IN	43617	0,062	-	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORE L	H	9,36	0,58
87330	87330-4	CP	88316	0,59	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,38
87330	87330-5	CP	88377	2,8	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	49,02
87330	87330-6	CP	88393	0,65	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP	M3	8,27	5,37
87330	87330-7	CP	88398	2,15	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI	M3	1,44	3,09
87331	87331 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEN M3			611,96
87331	87331-1	IN	370	1,15	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	147,2
87331	87331-2	IN	1106	114,68	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	114,68
87331	87331-3	IN	1379	258,04	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	227,07
87331	87331-4	CP	88377	6,2	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	108,56
87331	87331-5	CP	88386	1,45	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP	M3	6,01	8,71
87331	87331-6	CP	88392	4,75	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI	M3	1,21	5,74
87332	87332 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5:7:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEN M3			564,22
87332	87332-1	IN	370	1,16	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	148,48
87332	87332-2	IN	1106	116,06	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	116,06
87332	87332-3	IN	1379	261,13	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	229,79
87332	87332-4	CP	88316	0,63	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,15
87332	87332-5	CP	88377	2,81	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	49,2
87332	87332-6	CP	88393	0,66	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP	M3	8,27	5,45
87332	87332-7	CP	88398	2,15	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI	M3	1,44	3,09
87333	87333 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5:7:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEN M3			570,15
87333	87333-1	IN	370	1,14	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	145,92
87333	87333-2	IN	1106	137,03	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	137,03
87333	87333-3	IN	1379	205,54	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	180,87
87333	87333-4	CP	88377	5,36	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	93,85
87333	87333-5	CP	88386	1,25	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP	M3	6,01	7,51
87333	87333-6	CP	88392	4,11	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI	M3	1,21	4,97
87334	87334 CS					- ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5:7:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEN M3			541,71
87334	87334-1	IN	370	1,15	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	147,2

87334	87334-2	IN	1106	137,73	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	137,73
87334	87334-3	IN	1379	206,6	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	181,8
87334	87334-4	CP	88316	0,63	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,15
87334	87334-5	CP	88377	3,06	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	53,58
87334	87334-6	CP	88393	0,71	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	5,87
87334	87334-7	CP	88398	2,35	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	3,38
87335	87335 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEN M3							564,85
87335	87335-1	IN	370	1,15	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	147,2
87335	87335-2	IN	1106	137,61	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	137,61
87335	87335-3	IN	1379	206,42	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	181,64
87335	87335-4	CP	88377	4,96	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	86,84
87335	87335-5	CP	88386	1,16	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP		6,01	6,97
87335	87335-6	CP	88392	3,8	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI		1,21	4,59
87336	87336 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEN M3							555,2
87336	87336-1	IN	370	1,13	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	144,64
87336	87336-2	IN	1106	170,18	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	170,18
87336	87336-3	IN	1379	191,45	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	168,47
87336	87336-4	CP	88316	0,62	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,95
87336	87336-5	CP	88377	2,92	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	51,12
87336	87336-6	CP	88393	0,68	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	5,62
87336	87336-7	CP	88398	2,24	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	3,22
87337	87337 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEN M3							552,66
87337	87337-1	IN	370	1,16	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	148,48
87337	87337-2	IN	1106	154,46	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	154,46
87337	87337-3	IN	1379	173,77	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	152,91
87337	87337-4	CP	88377	4,88	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	85,44
87337	87337-5	CP	88386	1,14	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP		6,01	6,85
87337	87337-6	CP	88392	3,74	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI		1,21	4,52
87338	87338 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEN M3							530,71
87338	87338-1	IN	370	1,17	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	149,76
87338	87338-2	IN	1106	176,2	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	176,2
87338	87338-3	IN	1379	132,15	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	116,29
87338	87338-4	CP	88316	0,7	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,5
87338	87338-5	CP	88377	3,65	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	63,91
87338	87338-6	CP	88393	0,85	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	7,02
87338	87338-7	CP	88398	2,8	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	4,03
87339	87339 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3							842,11
87339	87339-1	IN	370	1,22	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	156,16
87339	87339-2	IN	1379	551,12	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	484,98
87339	87339-3	CP	88377	10,35	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	181,22
87339	87339-4	CP	88399	2,41	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHP		4,44	10,7
87339	87339-5	CP	88404	7,94	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHI		1,14	9,05
87340	87340 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3							743,44
87340	87340-1	IN	370	1,24	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	158,72
87340	87340-2	IN	1379	556,69	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	489,88
87340	87340-3	CP	88377	4,78	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	83,69
87340	87340-4	CP	88386	1,12	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP		6,01	6,73
87340	87340-5	CP	88392	3,66	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI		1,21	4,42
87341	87341 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3							719,97
87341	87341-1	IN	370	1,24	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	158,72
87341	87341-2	IN	1379	559,97	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	492,77
87341	87341-3	CP	88316	0,58	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,18
87341	87341-4	CP	88377	2,79	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	48,85
87341	87341-5	CP	88393	0,65	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	5,37
87341	87341-6	CP	88398	2,14	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	3,08
87342	87342 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3							722,27
87342	87342-1	IN	370	1,32	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	168,96
87342	87342-2	IN	1379	444,52	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	391,17
87342	87342-3	CP	88377	8,35	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	146,2
87342	87342-4	CP	88399	1,95	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHP		4,44	8,65
87342	87342-5	CP	88404	6,4	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHI		1,14	7,29
87343	87343 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3							666,66
87343	87343-1	IN	370	1,33	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	170,24
87343	87343-2	IN	1379	447,33	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	393,65
87343	87343-3	CP	88377	5,18	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	90,7
87343	87343-4	CP	88386	1,21	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP		6,01	7,27
87343	87343-5	CP	88392	3,97	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI		1,21	4,8
87344	87344 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3							637,74
87344	87344-1	IN	370	1,34	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	171,52
87344	87344-2	IN	1379	452,19	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	397,92
87344	87344-3	CP	88316	0,59	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,38
87344	87344-4	CP	88377	2,77	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	48,5
87344	87344-5	CP	88393	0,65	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	5,37
87344	87344-6	CP	88398	2,12	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	3,05
87345	87345 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3							649,44
87345	87345-1	IN	370	1,38	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	176,64
87345	87345-2	IN	1379	373,1	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	328,32
87345	87345-3	CP	88377	7,44	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	130,27
87345	87345-4	CP	88399	1,74	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHP		4,44	7,72
87345	87345-5	CP	88404	5,7	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHI		1,14	6,49
87346	87346 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3							603,91
87346	87346-1	IN	370	1,39	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	177,92
87346	87346-2	IN	1379	376,08	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	330,95
87346	87346-3	CP	88377	4,79	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	83,87
87346	87346-4	CP	88386	1,12	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP		6,01	6,73
87346	87346-5	CP	88392	3,67	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI		1,21	4,44
87347	87347 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3							580,79
87347	87347-1	IN	370	1,4	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	179,2
87347	87347-2	IN	1379	378,34	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	332,93
87347	87347-3	CP	88316	0,58	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,18
87347	87347-4	CP	88377	2,8	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	49,02
87347	87347-5	CP	88393	0,65	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	5,37
87347	87347-6	CP	88398	2,15	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	3,09
87348	87348 CS	- ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CC M3							595,66
87348	87348-1	IN	370	1,43	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	183,04
87348	87348-2	IN	1379	321,07	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	282,54

87348	87348-3	CP	88377	6,7 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	117,31
87348	87348-4	CP	88399	1,56 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHP		4,44	6,92
87348	87348-5	CP	88404	5,14 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHI		1,14	5,85
87349 87349 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO CCM3 537,63								
87349	87349-1	IN	370	1,45 -	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	185,6
87349	87349-2	IN	1379	326,63 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	287,43
87349	87349-3	CP	88316	0,58 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,18
87349	87349-4	CP	88377	2,6 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	45,52
87349	87349-5	CP	88393	0,61 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	5,04
87349	87349-6	CP	88398	1,99 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	2,86
87350 87350 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARC M3 508,7								
87350	87350-1	IN	367	1,04 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	134,85
87350	87350-2	IN	1379	280,31 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	246,67
87350	87350-3	CP	88377	6,41 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	112,23
87350	87350-4	CP	88386	1,5 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP		6,01	9,01
87350	87350-5	CP	88392	4,91 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI		1,21	5,94
87351 87351 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARC M3 451,64								
87351	87351-1	IN	367	1,05 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	136,15
87351	87351-2	IN	1379	282,8 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	248,86
87351	87351-3	CP	88316	0,55 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,6
87351	87351-4	CP	88377	2,74 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	47,97
87351	87351-5	CP	88393	0,61 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	5,04
87351	87351-6	CP	88398	2,1 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	3,02
87352 87352 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARC M3 641,31								
87352	87352-1	IN	367	0,92 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	119,29
87352	87352-2	IN	1379	413,8 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	364,14
87352	87352-3	CP	88377	8,13 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	142,35
87352	87352-4	CP	88399	1,9 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHP		4,44	8,43
87352	87352-5	CP	88404	6,23 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHI		1,14	7,1
87353 87353 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARC M3 579,53								
87353	87353-1	IN	367	0,92 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	119,29
87353	87353-2	IN	1379	415,71 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	365,82
87353	87353-3	CP	88377	4,76 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	83,34
87353	87353-4	CP	88386	1,11 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP		6,01	6,67
87353	87353-5	CP	88392	3,65 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI		1,21	4,41
87354 87354 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARC M3 554,13								
87354	87354-1	IN	367	0,93 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	120,59
87354	87354-2	IN	1379	420,41 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	369,96
87354	87354-3	CP	88316	0,55 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,6
87354	87354-4	CP	88377	2,58 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	45,17
87354	87354-5	CP	88393	0,6 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	4,96
87354	87354-6	CP	88398	1,98 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	2,85
87355 87355 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARC M3 548,87								
87355	87355-1	IN	367	0,99 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	128,37
87355	87355-2	IN	1379	333,3 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	293,3
87355	87355-3	CP	88377	6,55 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	114,69
87355	87355-4	CP	88399	1,53 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHP		4,44	6,79
87355	87355-5	CP	88404	5,02 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHI		1,14	5,72
87356 87356 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARC M3 508,13								
87356	87356-1	IN	367	1 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	129,67
87356	87356-2	IN	1379	335,82 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	295,52
87356	87356-3	CP	88377	4,18 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	73,19
87356	87356-4	CP	88386	0,98 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP		6,01	5,88
87356	87356-5	CP	88392	3,2 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI		1,21	3,87
87357 87357 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARC M3 489,28								
87357	87357-1	IN	367	1 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	129,67
87357	87357-2	IN	1379	338,22 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	297,63
87357	87357-3	CP	88316	0,53 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,22
87357	87357-4	CP	88377	2,52 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	44,12
87357	87357-5	CP	88393	0,59 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	4,87
87357	87357-6	CP	88398	1,93 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	2,77
87358 87358 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3 5877,86								
87358	87358-1	IN	367	0,81 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	105,03
87358	87358-2	IN	1379	217,91 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	191,76
87358	87358-3	IN	7334	186,02 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5474,56
87358	87358-4	CP	88377	5,37 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	94,02
87358	87358-5	CP	88386	1,25 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP		6,01	7,51
87358	87358-6	CP	88392	4,12 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI		1,21	4,98
87359 87359 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3 5868,89								
87359	87359-1	IN	367	0,81 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	105,03
87359	87359-2	IN	1379	218,84 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	192,57
87359	87359-3	IN	7334	186,82 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5498,11
87359	87359-4	CP	88316	0,58 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,18
87359	87359-5	CP	88377	3,02 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	52,88
87359	87359-6	CP	88393	0,7 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	5,78
87359	87359-7	CP	88398	2,32 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	3,34
87360 87360 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3 5989,38								
87360	87360-1	IN	367	0,71 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	92,06
87360	87360-2	IN	1379	321,69 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	283,08
87360	87360-3	IN	7334	186,22 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5480,45
87360	87360-4	CP	88377	6,89 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	120,64
87360	87360-5	CP	88399	1,61 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHP		4,44	7,14
87360	87360-6	CP	88404	5,28 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHI		1,14	6,01
87361 87361 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3 5972,35								
87361	87361-1	IN	367	0,72 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	93,36
87361	87361-2	IN	1379	323,57 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	284,74
87361	87361-3	IN	7334	187,31 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5512,53
87361	87361-4	CP	88377	4,12 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	72,14
87361	87361-5	CP	88386	0,96 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP		6,01	5,76
87361	87361-6	CP	88392	3,16 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI		1,21	3,82
87362 87362 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3 5995,51								
87362	87362-1	IN	367	0,72 -	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	93,36
87362	87362-2	IN	1379	326 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	286,88
87362	87362-3	IN	7334	188,71 -	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5553,73
87362	87362-4	CP	88316	0,53 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,22
87362	87362-5	CP	88377	2,5 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	43,77

87362	87362-6	CP	88393	0,58	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	4,79
87362	87362-7	CP	88398	1,92	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	2,76
87363	87363 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3			5915,52
87363	87363-1	IN	367	0,77	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	99,84
87363	87363-2	IN	1379	259,54	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	228,39
87363	87363-3	IN	7334	185,9	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5471,03
87363	87363-4	CP	88377	5,86	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	102,6
87363	87363-5	CP	88386	1,37	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP		6,01	8,23
87363	87363-6	CP	88392	4,49	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI		1,21	5,43
87364	87364 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3			5926,78
87364	87364-1	IN	367	0,78	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	101,14
87364	87364-2	IN	1379	262,35	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	230,86
87364	87364-3	IN	7334	187,91	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5530,19
87364	87364-4	CP	88316	0,55	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,6
87364	87364-5	CP	88377	2,63	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	46,05
87364	87364-6	CP	88393	0,61	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	5,04
87364	87364-7	CP	88398	2,02	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	2,9
87365	87365 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMB/M3			589,6
87365	87365-1	IN	370	1,28	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	163,84
87365	87365-2	IN	1379	246,5	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	216,92
87365	87365-3	IN	43617	0,055	-	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORE L		9,36	0,51
87365	87365-4	CP	88316	10,8	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	208,33
87366	87366 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMB/M3			622,64
87366	87366-1	IN	370	1,25	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	160
87366	87366-2	IN	1379	280,88	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	247,17
87366	87366-3	IN	43617	0,062	-	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORE L		9,36	0,58
87366	87366-4	CP	88316	11,14	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	214,89
87367	87367 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3			711,96
87367	87367-1	IN	370	1,16	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	148,48
87367	87367-2	IN	1106	116,4	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	116,4
87367	87367-3	IN	1379	261,89	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	230,46
87367	87367-4	CP	88316	11,23	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	216,62
87368	87368 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS M3			688,55
87368	87368-1	IN	370	1,16	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	148,48
87368	87368-2	IN	1106	138,67	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	138,67
87368	87368-3	IN	1379	208	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	183,04
87368	87368-4	CP	88316	11,32	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	218,36
87369	87369 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3			700,57
87369	87369-1	IN	370	1,14	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	145,92
87369	87369-2	IN	1106	171,13	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	171,13
87369	87369-3	IN	1379	192,52	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	169,41
87369	87369-4	CP	88316	11,1	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	214,11
87370	87370 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3			675,37
87370	87370-1	IN	370	1,17	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	149,76
87370	87370-2	IN	1106	155,86	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	155,86
87370	87370-3	IN	1379	175,34	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	154,29
87370	87370-4	CP	88316	11,17	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	215,46
87371	87371 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEM M3			657,53
87371	87371-1	IN	370	1,19	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	152,32
87371	87371-2	IN	1106	177,92	-	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	177,92
87371	87371-3	IN	1379	133,44	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	117,42
87371	87371-4	CP	88316	10,88	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	209,87
87372	87372 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. M3			880,67
87372	87372-1	IN	370	1,25	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	160
87372	87372-2	IN	1379	563,59	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	495,95
87372	87372-3	CP	88316	11,65	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	224,72
87373	87373 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. M3			785,4
87373	87373-1	IN	370	1,35	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	172,8
87373	87373-2	IN	1379	454,58	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	400,03
87373	87373-3	CP	88316	11,02	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	212,57
87374	87374 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. M3			729,78
87374	87374-1	IN	370	1,41	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	180,48
87374	87374-2	IN	1379	380,9	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	335,19
87374	87374-3	CP	88316	11,1	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	214,11
87375	87375 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. M3			693,48
87375	87375-1	IN	370	1,46	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	186,88
87375	87375-2	IN	1379	327,78	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	288,44
87375	87375-3	CP	88316	11,31	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	218,16
87376	87376 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARC/M3			596,55
87376	87376-1	IN	367	1,06	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	137,45
87376	87376-2	IN	1379	284,97	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	250,77
87376	87376-3	CP	88316	10,8	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	208,33
87377	87377 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARC/M3			706,36
87377	87377-1	IN	367	0,94	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	121,88
87377	87377-2	IN	1379	422,63	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	371,91
87377	87377-3	CP	88316	11,02	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	212,57
87378	87378 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARC/M3			636,15
87378	87378-1	IN	367	1,01	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	130,96
87378	87378-2	IN	1379	340,41	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	299,56
87378	87378-3	CP	88316	10,66	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	205,63
87379	87379 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3			6057,88
87379	87379-1	IN	367	0,82	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	106,32
87379	87379-2	IN	1379	220,98	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	194,46
87379	87379-3	IN	7334	188,64	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5551,67
87379	87379-4	CP	88316	10,65	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	205,43
87380	87380 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3			6175,88
87380	87380-1	IN	367	0,73	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	94,65
87380	87380-2	IN	1379	327,72	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	288,39
87380	87380-3	IN	7334	189,71	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5583,16
87380	87380-4	CP	88316	10,87	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	209,68
87381	87381 CS				-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA P/M3			6100,49
87381	87381-1	IN	367	0,78	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	129,67	101,14
87381	87381-2	IN	1379	263,97	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	232,29
87381	87381-3	IN	7334	189,07	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	29,43	5564,33
87381	87381-4	CP	88316	10,51	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	202,73
87382	87382 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MI/M3			2294,15

87382	87382-1	IN	371	1839,64	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVE	KG	1,2	2207,56
87382	87382-2	CP	88377	4,46	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	78,09
87382	87382-3	CP	88399	1,04	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHP	4,44	4,61
87382	87382-4	CP	88404	3,42	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHI	1,14	3,89
87383	87383 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MIM3			2299,4
87383	87383-1	IN	371	1858,3	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVE	KG	1,2	2229,96
87383	87383-2	CP	88377	3,5	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	61,28
87383	87383-3	CP	88386	0,82	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHP	6,01	4,92
87383	87383-4	CP	88392	2,68	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHI	1,21	3,24
87384	87384 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MIM3			2299,53
87384	87384-1	IN	371	1871,29	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVE	KG	1,2	2245,54
87384	87384-2	CP	88316	0,52	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,03
87384	87384-3	CP	88377	2,14	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	37,47
87384	87384-4	CP	88393	0,5	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHP	8,27	4,13
87384	87384-5	CP	88398	1,64	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHI	1,44	2,36
87385	87385 CS				-	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3		2671,94
87385	87385-1	IN	36886	2253,2	-	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	1,14	2568,64
87385	87385-2	CP	88377	5,32	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	93,15
87385	87385-3	CP	88399	1,24	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHP	4,44	5,5
87385	87385-4	CP	88404	4,08	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHI	1,14	4,65
87386	87386 CS				-	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3		2674,39
87386	87386-1	IN	36886	2272	-	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	1,14	2594,64
87386	87386-2	CP	88377	4,02	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	70,39
87386	87386-3	CP	88386	0,94	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHP	6,01	5,64
87386	87386-4	CP	88392	3,08	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHI	1,21	3,72
87387	87387 CS				-	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3		2678,34
87387	87387-1	IN	36886	2293,92	-	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	1,14	2615,06
87387	87387-2	CP	88316	0,63	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,15
87387	87387-3	CP	88377	2,49	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	43,59
87387	87387-4	CP	88393	0,58	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHP	8,27	4,79
87387	87387-5	CP	88398	1,91	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHI	1,44	2,75
87388	87388 CS				-	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO I M3			6463,59
87388	87388-1	IN	36880	1737,44	-	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	3,67	6376,4
87388	87388-2	CP	88377	4,49	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	78,61
87388	87388-3	CP	88399	1,05	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHP	4,44	4,66
87388	87388-4	CP	88404	3,44	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHI	1,14	3,92
87389	87389 CS				-	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO I M3			6499,1
87389	87389-1	IN	36880	1752,12	-	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	3,67	6430,28
87389	87389-2	CP	88377	3,47	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	60,75
87389	87389-3	CP	88386	0,81	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHP	6,01	4,86
87389	87389-4	CP	88392	2,66	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHI	1,21	3,21
87390	87390 CS				-	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO I M3			6541,99
87390	87390-1	IN	36880	1767,85	-	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	3,67	6488
87390	87390-2	CP	88316	0,52	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,03
87390	87390-3	CP	88377	2,14	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	37,47
87390	87390-4	CP	88393	0,5	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHP	8,27	4,13
87390	87390-5	CP	88398	1,64	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHI	1,44	2,36
87391	87391 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 K/M3			7170,45
87391	87391-1	IN	37552	1954,97	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	3,61	7057,44
87391	87391-2	CP	88377	5,82	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	101,9
87391	87391-3	CP	88399	1,36	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHP	4,44	6,03
87391	87391-4	CP	88404	4,46	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHI	1,14	5,08
87393	87393 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 K/M3			7245,87
87393	87393-1	IN	37552	1981,23	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	3,61	7152,24
87393	87393-2	CP	88377	4,72	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	82,64
87393	87393-3	CP	88386	1,1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHP	6,01	6,61
87393	87393-4	CP	88392	3,62	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHI	1,21	4,38
87394	87394 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 K/M3			7320,77
87394	87394-1	IN	37552	2006,31	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	3,61	7242,77
87394	87394-2	CP	88316	0,86	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,58
87394	87394-3	CP	88377	2,99	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	52,35
87394	87394-4	CP	88393	0,7	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHP	8,27	5,78
87394	87394-5	CP	88398	2,29	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHI	1,44	3,29
87395	87395 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 K/M3			4492,14
87395	87395-1	IN	37553	1954,97	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	2,24	4379,13
87395	87395-2	CP	88377	5,82	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	101,9
87395	87395-3	CP	88399	1,36	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHP	4,44	6,03
87395	87395-4	CP	88404	4,46	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHI	1,14	5,08
87396	87396 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 K/M3			4531,58
87396	87396-1	IN	37553	1981,23	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	2,24	4437,95
87396	87396-2	CP	88377	4,72	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	82,64
87396	87396-3	CP	88386	1,1	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHP	6,01	6,61
87396	87396-4	CP	88392	3,62	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHI	1,21	4,38
87397	87397 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 K/M3			4572,13
87397	87397-1	IN	37553	2006,31	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	2,24	4494,13
87397	87397-2	CP	88316	0,86	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,58
87397	87397-3	CP	88377	2,99	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	52,35
87397	87397-4	CP	88393	0,7	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHP	8,27	5,78
87397	87397-5	CP	88398	2,29	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHI	1,44	3,29
87398	87398 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUA M3			2510,86
87398	87398-1	IN	371	1890	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVE	KG	1,2	2268
87398	87398-2	CP	88316	12,59	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	242,86
87399	87399 CS				-	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		2894,39
87399	87399-1	IN	36886	2310	-	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	1,14	2633,4
87399	87399-2	CP	88316	13,53	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	260,99
87401	87401 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		7506,34
87401	87401-1	IN	37552	1995	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	3,61	7201,95
87401	87401-2	CP	88316	15,78	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	304,39
87402	87402 CS				-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		4773,19
87402	87402-1	IN	37553	1995	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	2,24	4468,8
87402	87402-2	CP	88316	15,78	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	304,39
87404	87404 CS				-	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE M3			6696,98
87404	87404-1	IN	36880	1779,96	-	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	3,67	6532,45
87404	87404-2	CP	88377	6,28	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	109,96
87404	87404-3	CP	88418	0,67	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	CHP	17,41	11,66
87404	87404-4	CP	88430	5,61	-	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	CHI	7,65	42,91

87405	87405 CS	-	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE A M3	M3	6728,83
87405 87405-1	IN	36880	1796,28 - ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	3,67 6592,34
87405 87405-2	CP	88377	4,71 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 82,47
87405 87405-3	CP	88433	0,5 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP	H	22,69 11,34
87405 87405-4	CP	88438	4,21 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI	H	10,14 42,68
87407	87407 CS	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/201 M3	M3	2341,68
87407 87407-1	IN	371	1857,06 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVE	KG	1,2 2228,47
87407 87407-2	CP	88377	4,24 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 74,24
87407 87407-3	CP	88418	0,67 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA CHP	H	17,41 11,66
87407 87407-4	CP	88430	3,57 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA CHI	H	7,65 27,31
87408	87408 CS	-	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014 M3	M3	2336,65
87408 87408-1	IN	371	1868,72 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVE	KG	1,2 2242,46
87408 87408-2	CP	88377	3,18 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 55,68
87408 87408-3	CP	88433	0,5 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA CHP	H	22,69 11,34
87408 87408-4	CP	88438	2,68 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA CHI	H	10,14 27,17
87410	87410 CS	-	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 M3	M3	987,07
87410 87410-1	IN	36870	1094,55 - GESSO PROJETO	KG	0,76 831,85
87410 87410-2	CP	88377	5,91 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 103,48
87410 87410-3	CP	88418	0,67 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA CHP	H	17,41 11,66
87410 87410-4	CP	88430	5,24 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA CHI	H	7,65 40,08
88626	88626 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETO M3	M3	590,31
88626 88626-1	IN	370	1,13 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 144,64
88626 88626-2	IN	1106	75,47 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1 75,47
88626 88626-3	IN	1379	339,6 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 298,84
88626 88626-4	CP	88377	3,88 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 67,93
88626 88626-5	CP	88830	0,9 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	H	2,33 2,09
88626 88626-6	CP	88831	2,98 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	H	0,45 1,34
88627	88627 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVEN/M3	M3	688,33
88627 88627-1	IN	370	1,13 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 144,64
88627 88627-2	IN	1106	75,47 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1 75,47
88627 88627-3	IN	1379	339,62 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 298,86
88627 88627-4	CP	88316	8,78 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 169,36
88628	88628 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 M3	M3	625,52
88628 88628-1	IN	370	1,07 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 136,96
88628 88628-2	IN	1379	483,7 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 425,65
88628 88628-3	CP	88377	3,42 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 59,88
88628 88628-4	CP	88830	0,8 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	H	2,33 1,86
88628 88628-5	CP	88831	2,62 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	H	0,45 1,17
88629	88629 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3	M3	727,27
88629 88629-1	IN	370	1,07 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 136,96
88629 88629-2	IN	1379	482,96 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 425
88629 88629-3	CP	88316	8,57 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 165,31
88630	88630 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 M3	M3	531,67
88630 88630-1	IN	370	1,23 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 157,44
88630 88630-2	IN	1379	355,04 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 312,43
88630 88630-3	CP	88377	3,36 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 58,83
88630 88630-4	CP	88830	0,78 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	H	2,33 1,81
88630 88630-5	CP	88831	2,58 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	H	0,45 1,16
88631	88631 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3	M3	649,9
88631 88631-1	IN	370	1,15 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 147,2
88631 88631-2	IN	1379	389,54 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 342,79
88631 88631-3	CP	88316	8,29 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 159,91
88715	88715 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSEN M3	M3	546,99
88715 88715-1	IN	370	1,19 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 152,32
88715 88715-2	IN	1106	158,95 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1 158,95
88715 88715-3	IN	1379	178,82 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 157,36
88715 88715-4	CP	88377	4,26 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 74,59
88715 88715-5	CP	88830	0,99 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHP	H	2,33 2,3
88715 88715-6	CP	88831	3,27 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI	H	0,45 1,47
95563	95563 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPa, PREPARO MECÂNICO COM M3	M3	903,58
95563 95563-1	IN	370	0,975 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 124,8
95563 95563-2	IN	1379	681,59 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 599,79
95563 95563-3	CP	88316	4,99 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 96,25
95563 95563-4	CP	88377	3,12 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 54,63
95563 95563-5	CP	90637	0,75 - MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS N CHP	H	18,83 14,12
95563 95563-6	CP	90638	2,38 - MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS N CHI	H	5,88 13,99
100464	100464 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MIST M3	M3	608,75
100464 100464-1	IN	370	1,1 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 140,8
100464 100464-2	IN	1106	73,52 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1 73,52
100464 100464-3	IN	1379	330,83 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 291,13
100464 100464-4	CP	88377	5,32 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 93,15
100464 100464-5	CP	88399	1,24 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHP	H	4,44 5,5
100464 100464-6	CP	88404	4,08 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHI	H	1,14 4,65
100465	100465 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MIST M3	M3	578,94
100465 100465-1	IN	370	1,11 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 142,08
100465 100465-2	IN	1106	74,04 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1 74,04
100465 100465-3	IN	1379	333,18 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 293,19
100465 100465-4	CP	88377	3,51 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 61,46
100465 100465-5	CP	88386	0,82 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHP	H	6,01 4,92
100465 100465-6	CP	88392	2,69 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C CHI	H	1,21 3,25
100466	100466 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MIST M3	M3	565,44
100466 100466-1	IN	370	1,12 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 143,36
100466 100466-2	IN	1106	74,39 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1 74,39
100466 100466-3	IN	1379	334,77 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 294,59
100466 100466-4	CP	88316	0,58 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 11,18
100466 100466-5	CP	88377	2,04 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 35,72
100466 100466-6	CP	88393	0,48 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP	H	8,27 3,96
100466 100466-7	CP	88398	1,56 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI	H	1,44 2,24
100468	100468 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DIM M3	M3	731,47
100468 100468-1	IN	370	1,04 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 133,12
100468 100468-2	IN	1379	469,39 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88 413,06
100468 100468-3	CP	88377	6,79 X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51 118,89
100468 100468-4	CP	88399	1,58 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHP	H	4,44 7,01
100468 100468-5	CP	88404	52,1 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C CHI	H	1,14 59,39
100469	100469 CS	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DIM M3	M3	615,55
100469 100469-1	IN	370	1,05 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128 134,4

100469	100469-2	IN	1379	473,5	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	416,68
100469	100469-3	CP	88377	3,25	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	56,9
100469	100469-4	CP	88386	0,76	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHP	6,01	4,56
100469	100469-5	CP	88392	2,49	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHI	1,21	3,01
100470 100470 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DIM3									556,3
100470	100470-1	IN	370	1,15	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	147,2
100470	100470-2	IN	1379	389,03	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	342,34
100470	100470-3	CP	88377	3,25	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	56,9
100470	100470-4	CP	88393	0,76	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHP	8,27	6,28
100470	100470-5	CP	88398	2,49	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHI	1,44	3,58
100472 100472 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DIM3									588,3
100472	100472-1	IN	370	1,12	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	143,36
100472	100472-2	IN	1379	378,97	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	333,49
100472	100472-3	CP	88377	5,74	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	100,5
100472	100472-4	CP	88399	1,34	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHP	4,44	5,94
100472	100472-5	CP	88404	4,4	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHI	1,14	5,01
100473 100473 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DIM3									549,75
100473	100473-1	IN	370	1,13	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	144,64
100473	100473-2	IN	1379	380,81	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	335,11
100473	100473-3	CP	88377	3,53	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	61,81
100473	100473-4	CP	88386	0,82	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHP	6,01	4,92
100473	100473-5	CP	88392	2,71	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHI	1,21	3,27
100474 100474 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DIM3									534,83
100474	100474-1	IN	370	1,14	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	145,92
100474	100474-2	IN	1379	384,42	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	338,28
100474	100474-3	CP	88316	0,57	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,99
100474	100474-4	CP	88377	1,93	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	33,79
100474	100474-5	CP	88393	0,45	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHP	8,27	3,72
100474	100474-6	CP	88398	1,48	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHI	1,44	2,13
100475 100475 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREI M3									799,15
100475	100475-1	IN	123	19,44	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	164,26
100475	100475-2	IN	370	1,08	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	138,24
100475	100475-3	IN	1379	486	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	427,68
100475	100475-4	CP	88377	3,75	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	65,66
100475	100475-5	CP	88830	0,87	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	2,33	2,02
100475	100475-6	CP	88831	2,88	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	0,45	1,29
100477 100477 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREI M3									843,61
100477	100477-1	IN	123	18,79	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	158,77
100477	100477-2	IN	370	1,04	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	133,12
100477	100477-3	IN	1379	469,85	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	413,46
100477	100477-4	CP	88377	7,12	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	124,67
100477	100477-5	CP	88399	1,66	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHP	4,44	7,37
100477	100477-6	CP	88404	5,46	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHI	1,14	6,22
100478 100478 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREI M3									785
100478	100478-1	IN	123	18,99	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	160,46
100478	100478-2	IN	370	1,06	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	135,68
100478	100478-3	IN	1379	474,87	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	417,88
100478	100478-4	CP	88377	3,58	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	62,68
100478	100478-5	CP	88386	0,83	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHP	6,01	4,98
100478	100478-6	CP	88392	2,75	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHI	1,21	3,32
100479 100479 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREI M3									774,31
100479	100479-1	IN	123	19,11	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	161,47
100479	100479-2	IN	370	1,06	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	135,68
100479	100479-3	IN	1379	477,81	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	420,47
100479	100479-4	CP	88316	0,66	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,73
100479	100479-5	CP	88377	2,14	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	37,47
100479	100479-6	CP	88393	0,5	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHP	8,27	4,13
100479	100479-7	CP	88398	1,64	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHI	1,44	2,36
100480 100480 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREI M3									900,26
100480	100480-1	IN	123	19,39	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	163,84
100480	100480-2	IN	370	1,08	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	138,24
100480	100480-3	IN	1379	484,67	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	426,5
100480	100480-4	CP	88316	8,9	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	171,68
100481 100481 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREI M3									688,68
100481	100481-1	IN	123	15,62	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	131,98
100481	100481-2	IN	370	1,16	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	148,48
100481	100481-3	IN	1379	390,51	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	343,64
100481	100481-4	CP	88377	3,51	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	61,46
100481	100481-5	CP	88830	0,82	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	2,33	1,91
100481	100481-6	CP	88831	2,69	-	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHI	0,45	1,21
100483 100483 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREI M3									722,04
100483	100483-1	IN	123	15,17	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	128,18
100483	100483-2	IN	370	1,12	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	143,36
100483	100483-3	IN	1379	379,34	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	333,81
100483	100483-4	CP	88377	6,01	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	105,23
100483	100483-5	CP	88399	1,4	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHP	4,44	6,21
100483	100483-6	CP	88404	4,61	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - C	CHI	1,14	5,25
100484 100484 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREI M3									684,73
100484	100484-1	IN	123	15,26	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	128,94
100484	100484-2	IN	370	1,13	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	144,64
100484	100484-3	IN	1379	381,55	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	335,76
100484	100484-4	CP	88377	3,8	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	66,53
100484	100484-5	CP	88386	0,89	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHP	6,01	5,34
100484	100484-6	CP	88392	2,91	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - C	CHI	1,21	3,52
100485 100485 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREI M3									672,25
100485	100485-1	IN	123	15,43	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	130,38
100485	100485-2	IN	370	1,14	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	145,92
100485	100485-3	IN	1379	385,74	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	339,45
100485	100485-4	CP	88316	0,67	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,92
100485	100485-5	CP	88377	2,12	X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	37,12
100485	100485-6	CP	88393	0,5	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHP	8,27	4,13
100485	100485-7	CP	88398	1,62	-	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - C	CHI	1,44	2,33
100486 100486 CS - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREI M3									795,48
100486	100486-1	IN	123	15,79	-	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	133,42
100486	100486-2	IN	370	1,17	-	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	149,76
100486	100486-3	IN	1379	394,75	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	347,38

100486	100486-4	CP	88316	8,55 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	164,92
100487	100487 CS				- ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTO	M3		526,81
100487	100487-1	IN	370	1,16 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	148,48
100487	100487-2	IN	1106	155,32 -	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	155,32
100487	100487-3	IN	1379	174,73 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	153,76
100487	100487-4	CP	88316	0,62 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,95
100487	100487-5	CP	88377	2,79 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	48,85
100487	100487-6	CP	88393	0,65 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP		8,27	5,37
100487	100487-7	CP	88398	2,14 -	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI		1,44	3,08
100488	100488 CS				- ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3		587,24
100488	100488-1	IN	370	1,14 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	145,92
100488	100488-2	IN	1106	75,71 -	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	75,71
100488	100488-3	IN	1379	340,69 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	299,8
100488	100488-4	CP	88316	0,78 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,04
100488	100488-5	CP	88377	2,48 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	43,42
100488	100488-6	CP	89225	0,58 -	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP		6,59	3,82
100488	100488-7	CP	89226	1,9 -	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI		1,86	3,53
100489	100489 CS				- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3		627,03
100489	100489-1	IN	370	1,07 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	136,96
100489	100489-2	IN	1379	483,72 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	425,67
100489	100489-3	CP	88316	0,75 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,46
100489	100489-4	CP	88377	2,44 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	42,72
100489	100489-5	CP	89225	0,57 -	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP		6,59	3,75
100489	100489-6	CP	89226	1,87 -	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI		1,86	3,47
100490	100490 CS				- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3		552,6
100490	100490-1	IN	370	1,16 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	148,48
100490	100490-2	IN	1379	390,16 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	343,34
100490	100490-3	CP	88316	0,71 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,69
100490	100490-4	CP	88377	2,3 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	40,27
100490	100490-5	CP	89225	0,54 -	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP		6,59	3,55
100490	100490-6	CP	89226	1,76 -	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI		1,86	3,27
100491	100491 CS				- ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3		801,98
100491	100491-1	IN	123	19,44 -	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	164,26
100491	100491-2	IN	370	1,16 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	138,24
100491	100491-3	IN	1379	486 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	427,68
100491	100491-4	CP	88316	0,88 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,97
100491	100491-5	CP	88377	2,68 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	46,92
100491	100491-6	CP	89225	0,62 -	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP		6,59	4,08
100491	100491-7	CP	89226	2,06 -	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI		1,86	3,83
100492	100492 CS				- ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3		692,1
100492	100492-1	IN	123	15,66 -	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE L		8,45	132,32
100492	100492-2	IN	370	1,16 -	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128	148,48
100492	100492-3	IN	1379	391,73 -	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,88	344,72
100492	100492-4	CP	88316	0,81 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	15,62
100492	100492-5	CP	88377	2,49 X	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,51	43,59
100492	100492-6	CP	89225	0,58 -	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHP		6,59	3,82
100492	100492-7	CP	89226	1,91 -	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CHI		1,86	3,55
92121	92121 CS				- PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015	M3		28,49
92121	92121-1	CP	88316	1,319 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,44
92121	92121-2	CP	92112	0,436 -	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP	CHP	4,31	1,87
92121	92121-3	CP	92113	0,882 -	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI	CHI	1,34	1,18
92122	92122 CS				- PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015	M3		46,25
92122	92122-1	CP	88316	2,398 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	46,25
92123	92123 CS				- ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015	M3		45,3
92123	92123-1	IN	37526	5 -	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	2,99	14,95
92123	92123-2	CP	88316	1,541 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	29,72
92123	92123-3	CP	92118	0,51 -	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,55	0,28
92123	92123-4	CP	92119	1,031 -	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,34	0,35
100195	100195 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM		0,7
100195	100195-1	CP	88316	0,0367 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,7
100196	100196 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM		1,18
100196	100196-1	CP	88316	0,0612 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,18
100197	100197 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM		1,77
100197	100197-1	CP	88316	0,0918 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,77
100198	100198 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM		0,24
100198	100198-1	CP	88316	0,0128 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,24
100199	100199 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM		0,29
100199	100199-1	CP	88316	0,0154 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,29
100200	100200 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM		0,36
100200	100200-1	CP	88316	0,0188 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,36
100201	100201 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM		0,71
100201	100201-1	CP	88316	0,0373 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,71
100202	100202 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM		0,84
100202	100202-1	CP	88316	0,0436 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,84
100203	100203 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM		0,99
100203	100203-1	CP	88316	0,0516 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,99
100204	100204 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM		0,09
100204	100204-1	CP	88316	0,0007 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,01
100204	100204-2	CP	90686	0,0004 -	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D	CHP	140,35	0,05
100204	100204-3	CP	90687	0,0007 -	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D	CHI	56,11	0,03
100205	100205 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM		1317,63
100205	100205-1	CP	88316	68,3065 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1317,63
100206	100206 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM		952,42
100206	100206-1	CP	88316	49,374 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	952,42
100207	100207 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM		387,3
100207	100207-1	CP	88316	1,8184 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	35,07
100207	100207-2	CP	90692	1,8184 -	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP	CHP	104,92	190,78
100207	100207-3	CP	90693	3,6753 -	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI	CHI	43,93	161,45
100208	100208 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BL UNXKM)			17,43
100208	100208-1	CP	88316	0,9037 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,43
100209	100209 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLC UNXKM)			8,71
100209	100209-1	CP	88316	0,4519 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	8,71
100210	100210 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BL UNXKM)			16,06
100210	100210-1	CP	88316	0,8326 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,06
100211	100211 CS				- TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLC UNXKM)			6,19
100211	100211-1	CP	88316	0,3213 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,19

100212	100212 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X15 UNXKM	6,84
100212	100212-1	CP	88316 0,3548 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 6,84
100213	100213 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 UNXKM	2,45
100213	100213-1	CP	88316 0,1275 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,45
100214	100214 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UNIDA UNXKM	3,77
100214	100214-1	CP	88316 0,1957 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 3,77
100215	100215 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X35 UNXKM	3,23
100215	100215-1	CP	88316 0,1677 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 3,23
100216	100216 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 UNXKM	0,87
100216	100216-1	CP	88316 0,0452 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,87
100217	100217 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UI UNXKM	2,66
100217	100217-1	CP	88316 0,0098 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,18
100217	100217-2	CP	90686 0,0098 - MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D CHP	140,35 1,37
100217	100217-3	CP	90687 0,0198 - MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D CHI	56,11 1,11
100218	100218 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X15 UNXKM	1,82
100218	100218-1	CP	88316 0,0067 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,12
100218	100218-2	CP	90686 0,0067 - MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D CHP	140,35 0,94
100218	100218-3	CP	90687 0,0136 - MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D CHI	56,11 0,76
100219	100219 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 UNXKM	0,4
100219	100219-1	CP	88316 0,0015 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,02
100219	100219-2	CP	90686 0,0015 - MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D CHP	140,35 0,21
100219	100219-3	CP	90687 0,0031 - MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D CHI	56,11 0,17
100220	100220 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM 25,04
100220	100220-1	CP	88316 1,2982 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 25,04
100221	100221 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF M2XKM	28,38
100221	100221-1	CP	88316 1,4716 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 28,38
100222	100222 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKI M2XKM	10,75
100222	100222-1	CP	88316 0,5575 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 10,75
100223	100223 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKI M2XKM	5,03
100223	100223-1	CP	88316 0,2609 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 5,03
100224	100224 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M M2XKM	2,66
100224	100224-1	CP	88316 0,0098 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,18
100224	100224-2	CP	90686 0,0098 - MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D CHP	140,35 1,37
100224	100224-3	CP	90687 0,0198 - MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D CHI	56,11 1,11
100225	100225 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019	LXXM 1,96
100225	100225-1	CP	88316 0,102 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 1,96
100226	100226 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019	LXXM 0,61
100226	100226-1	CP	88316 0,0321 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,61
100227	100227 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019	LXXM 0,91
100227	100227-1	CP	88316 0,0474 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,91
100228	100228 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/2019	LXXM 0,26
100228	100228-1	CP	88316 0,001 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,01
100228	100228-2	CP	90686 0,001 - MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D CHP	140,35 0,14
100228	100228-3	CP	90687 0,002 - MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D CHI	56,11 0,11
100229	100229 CS	-	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG 0,01
100229	100229-1	CP	88316 0,0007 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,01
100230	100230 CS	-	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG 0,02
100230	100230-1	CP	88316 0,0012 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,02
100231	100231 CS	-	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG 0,03
100231	100231-1	CP	88316 0,0018 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,03
100232	100232 CS	-	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (L UN	0,33
100232	100232-1	CP	88316 0,0172 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,33
100233	100233 CS	-	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UN UN	0,16
100233	100233-1	CP	88316 0,0086 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,16
100234	100234 CS	-	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2). AF_07/2019	M2 0,49
100234	100234-1	CP	88316 0,0257 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,49
100235	100235 CS	-	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L). AF_07/2019	L 0,03
100235	100235-1	CP	88316 0,002 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 0,03
100236	100236 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDAD MXKM	2,49
100236	100236-1	CP	88316 0,1295 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,49
100237	100237 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGL MXKM	2,99
100237	100237-1	CP	88316 0,1553 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,99
100238	100238 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 73 MM (UNIDADE: MXKM) MXKM	4,79
100238	100238-1	CP	88316 0,2485 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 4,79
100239	100239 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM E MENOR OU IGUAL A 89 N MXKM	5,99
100239	100239-1	CP	88316 0,3106 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 5,99
100240	100240 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 50 MM (U MXKM	3,59
100240	100240-1	CP	88316 0,1863 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 3,59
100241	100241 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 50 MM E MENOR MXKM	5,99
100241	100241-1	CP	88316 0,3106 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 5,99
100242	100242 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR MXKM	17,7
100242	100242-1	CP	88316 0,9177 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 17,7
100243	100243 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 54 MM (UNII MXKM	2,87
100243	100243-1	CP	88316 0,1491 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,87
100244	100244 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 54 MM E MENOR OU MXKM	3,59
100244	100244-1	CP	88316 0,1863 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 3,59
100245	100245 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 79 MM E MENOR OU MXKM	7,18
100245	100245-1	CP	88316 0,3727 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 7,18
100246	100246 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOT(MXKM	2,39
100246	100246-1	CP	88316 0,1242 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,39
100247	100247 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOT(MXKM	2,99
100247	100247-1	CP	88316 0,1553 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,99
100248	100248 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOT(MXKM	11,8
100248	100248-1	CP	88316 0,6118 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 11,8
100249	100249 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂ MXKM	2,39
100249	100249-1	CP	88316 0,1242 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 2,39
100250	100250 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂ MXKM	3,99
100250	100250-1	CP	88316 0,207 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 3,99
100251	100251 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂ MXKM	11,8
100251	100251-1	CP	88316 0,6118 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 11,8
100252	100252 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂ MXKM	17,7
100252	100252-1	CP	88316 0,9177 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 17,7
100253	100253 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂ MXKM	23,6
100253	100253-1	CP	88316 1,2236 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 23,6
100254	100254 CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂ MXKM	35,4
100254	100254-1	CP	88316 1,8354 X SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 19,29 35,4

100255	100255	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM	MXKM		11,98		
100255	100255-1	CP	88316	0,6211	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,98
100256	100256	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM	(UN MXKM		7,98		
100256	100256-1	CP	88316	0,4141	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,98
100257	100257	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1 X 5 CM E 2 X 5 CM	(UNIDAC MXKM		4,79		
100257	100257-1	CP	88316	0,2485	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,79
100258	100258	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM	(UNIDADE: MXKM MXKM		11,98		
100258	100258-1	CP	88316	0,6211	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,98
100259	100259	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM	(UNIDADE: MXKM MXKM		23,6		
100259	100259-1	CP	88316	1,2236	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,6
100260	100260	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM	(UNIDADE: KGXKM). AF_07/20	KGXKM	7,77		
100260	100260-1	CP	88316	0,4033	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	7,77
100261	100261	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM	(UNIDADE: KGXKM). AF_07/20	KGXKM	4,89		
100261	100261-1	CP	88316	0,2535	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,89
100262	100262	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM	(UNIDADE: KGXKM). AF_07/20	KGXKM	3,03		
100262	100262-1	CP	88316	0,1572	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,03
100263	100263	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25	KGXKM		1,94		
100263	100263-1	CP	88316	0,1007	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,94
100264	100264	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA	(UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	35,35		
100264	100264-1	CP	88316	1,8326	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	35,35
100265	100265	CS	-	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA	(UNIDADE: M2). AF_07/2019	M2	0,74		
100265	100265-1	CP	88316	0,0385	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,74
100266	100266	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA	(UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	75,12		
100266	100266-1	CP	88316	3,8946	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	75,12
100267	100267	CS	-	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA	(UNIDADE: UNID). AF_07/2019	UN	1,48		
100267	100267-1	CP	88316	0,0772	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,48
100268	100268	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE	UNXKM		75,12		
100268	100268-1	CP	88316	3,8946	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	75,12
100269	100269	CS	-	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO	C/UN		1,48		
100269	100269-1	CP	88316	0,0772	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,48
100270	100270	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LA	UNXKM		56,31		
100270	100270-1	CP	88316	2,9194	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	56,31
100271	100271	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO	(UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	56,34		
100271	100271-1	CP	88316	2,921	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	56,34
100272	100272	CS	-	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO	(UNIDADE: M2). AF_07/2019	M2	1,11		
100272	100272-1	CP	88316	0,0579	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,11
100273	100273	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO	(UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	2,93		
100273	100273-1	CP	88316	0,1524	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,93
100274	100274	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA	(UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	25,05		
100274	100274-1	CP	88316	1,2989	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	25,05
100275	100275	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO	(UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	16,19		
100275	100275-1	CP	88316	0,8398	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,19
100276	100276	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALET	M2XKM		29,56		
100276	100276-1	CP	88316	1,5325	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	29,56
100277	100277	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINC	M2XKM		1,7		
100277	100277-1	CP	88316	0,0063	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,12
100277	100277-2	CP	90686	0,0063	X	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D	CHP	140,35	0,88
100277	100277-3	CP	90687	0,0126	X	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D	CHI	56,11	0,7
100278	100278	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA	(UNIDADE: UNIDXKM). A	UNXKM	35,94		
100278	100278-1	CP	88316	1,8634	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	35,94
100279	100279	CS	-	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA	(UNIDADE: UI	UN	0,69		
100279	100279-1	CP	88316	0,0361	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,69
100280	100280	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA	(UN UNXKM		16,5		
100280	100280-1	CP	88316	0,8557	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,5
100281	100281	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA	UNXKM		3,26		
100281	100281-1	CP	88316	0,012	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,23
100281	100281-2	CP	90686	0,012	X	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D	CHP	140,35	1,68
100281	100281-3	CP	90687	0,0242	X	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D	CHI	56,11	1,35
100282	100282	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA	(UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	140,75		
100282	100282-1	CP	88316	7,2967	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	140,75
100283	100283	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA	(UNIDADE: M2XKM). M2XKM		22,73		
100283	100283-1	CP	88316	1,1788	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,73
100284	100284	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA	(UNIDADE: M2X	M2XKM	9,54		
100284	100284-1	CP	88316	0,035	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,67
100284	100284-2	CP	90686	0,035	X	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D	CHP	140,35	4,91
100284	100284-3	CP	90687	0,0707	X	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO D	CHI	56,11	3,96
100285	100285	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO	(UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	37,81		
100285	100285-1	CP	88316	1,9605	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	37,81
100286	100286	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO	(UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	12,32		
100286	100286-1	CP	88316	0,6389	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,32
100287	100287	CS	-	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 CORTE 33	(UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	11,8		
100287	100287-1	CP	88316	0,6118	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,8
99802	99802	CS	-	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO	AF_04/2019	M2	0,48		
99802	99802-1	CP	88316	0,025	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,48
99803	99803	CS	-	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	AF_04/2019	M2	1,87		
99803	99803-1	CP	88316	0,097	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,87
99804	99804	CS	-	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	AF_04/2019	M2	4,85		
99804	99804-1	IN	44329	0,006	-	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	0,07
99804	99804-2	CP	88316	0,248	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,78
99805	99805	CS	-	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO	AF_04/2019	M2	10,16		
99805	99805-1	IN	3	0,044	-	ÁCIDO CLORÍDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	15,11	0,66
99805	99805-2	CP	88316	0,493	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,5
99806	99806	CS	-	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	AF_04/2019	M2	0,77		
99806	99806-1	CP	88316	0,04	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,77
99807	99807	CS	-	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	AF_04/2019	M2	1,47		
99807	99807-1	IN	44329	0,006	-	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	0,07
99807	99807-2	CP	88316	0,073	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,4
99808	99808	CS	-	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO	AF_04/2019	M2	3,61		
99808	99808-1	IN	3	0,044	-	ÁCIDO CLORÍDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	15,11	0,66
99808	99808-2	CP	88316	0,153	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,95
99809	99809	CS	-	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO	AF_04/2019	M2	5,32		
99809	99809-1	CP	88316	0,276	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,32
99810	99810	CS	-	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	AF_04/2019	M2	6,62		
99810	99810-1	IN	44329	0,006	-	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	0,07
99810	99810-2	CP	88316	0,34	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,55
99811	99811	CS	-	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO	AF_04/2019	M2	3,18		

99811	99811-1	CP	88316	0,165 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,18
99812	99812 CS			-	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2		1,02
99812	99812-1	CP	88316	0,053 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,02
99813	99813 CS			-	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2		0,88
99813	99813-1	IN	44329	0,006 -	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	0,07
99813	99813-2	CP	88316	0,042 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,81
99814	99814 CS			-	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2		1,74
99814	99814-1	CP	88316	0,089 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,71
99814	99814-2	CP	99833	0,015 -	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO CHP		2,54	0,03
99815	99815 CS			-	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN		8,05
99815	99815-1	IN	44329	0,1 -	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	1,23
99815	99815-2	IN	44330	0,167 -	DESINFETANTE PRONTO USO	L	9,39	1,56
99815	99815-3	CP	88316	0,273 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,26
99816	99816 CS			-	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN		8,53
99816	99816-1	IN	44329	0,1 -	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	1,23
99816	99816-2	IN	44330	0,167 -	DESINFETANTE PRONTO USO	L	9,39	1,56
99816	99816-3	CP	88316	0,298 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,74
99817	99817 CS			-	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN		5,18
99817	99817-1	IN	44329	0,1 -	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	1,23
99817	99817-2	IN	44330	0,167 -	DESINFETANTE PRONTO USO	L	9,39	1,56
99817	99817-3	CP	88316	0,124 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,39
99818	99818 CS			-	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN		5,18
99818	99818-1	IN	44329	0,1 -	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	1,23
99818	99818-2	IN	44330	0,167 -	DESINFETANTE PRONTO USO	L	9,39	1,56
99818	99818-3	CP	88316	0,124 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,39
99819	99819 CS			-	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2		15,17
99819	99819-1	IN	44329	0,006 -	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	0,07
99819	99819-2	IN	44330	0,013 -	DESINFETANTE PRONTO USO	L	9,39	0,12
99819	99819-3	CP	88316	0,777 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,98
99820	99820 CS			-	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2		1,81
99820	99820-1	IN	44329	0,006 -	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	0,07
99820	99820-2	IN	44331	0,011 -	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	49,02	0,53
99820	99820-3	CP	88316	0,063 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,21
99821	99821 CS			-	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2		2,82
99821	99821-1	IN	5318	0,023 -	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,45
99821	99821-2	IN	44329	0,006 -	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	0,07
99821	99821-3	IN	44331	0,011 -	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	49,02	0,53
99821	99821-4	CP	88316	0,092 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,77
99822	99822 CS			-	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2		0,9
99822	99822-1	CP	88316	0,047 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,9
99823	99823 CS			-	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2		2,12
99823	99823-1	IN	44329	0,006 -	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	0,07
99823	99823-2	IN	44331	0,011 -	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	49,02	0,53
99823	99823-3	CP	88316	0,079 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,52
99824	99824 CS			-	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2		2,31
99824	99824-1	IN	5318	0,023 -	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,45
99824	99824-2	IN	44329	0,006 -	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	0,07
99824	99824-3	CP	88316	0,093 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,79
99825	99825 CS			-	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2		3,28
99825	99825-1	IN	5318	0,023 -	DILUENTE AGUARRAS	L	19,9	0,45
99825	99825-2	IN	44329	0,006 -	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,31	0,07
99825	99825-3	IN	44331	0,011 -	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	49,02	0,53
99825	99825-4	CP	88316	0,116 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,23
99826	99826 CS			-	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2		1,38
99826	99826-1	CP	88316	0,072 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,38
97010	97010 CS			-	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA EM			59,65
97010	97010-1	IN	3993	0,2332 -	TABUA APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	25,02
97010	97010-2	IN	5068	0,0389 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,98
97010	97010-3	IN	20209	0,6607 -	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,98	15,84
97010	97010-4	IN	37525	0,6 -	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 1M	M	3,83	2,29
97010	97010-5	CP	88239	0,2525 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,13
97010	97010-6	CP	88262	0,425 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,18
97010	97010-7	CP	91692	0,0024 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_(CHP		20,21	0,04
97010	97010-8	CP	91693	0,0094 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_0 CHI		18,57	0,17
97011	97011 CS			-	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA EM			45,9
97011	97011-1	IN	3993	0,1584 -	TABUA APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	16,99
97011	97011-2	IN	5068	0,0389 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,98
97011	97011-3	IN	20209	0,4488 -	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,98	10,76
97011	97011-4	IN	37525	0,4333 -	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 1M	M	3,83	1,65
97011	97011-5	CP	88239	0,2525 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,13
97011	97011-6	CP	88262	0,425 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,18
97011	97011-7	CP	91692	0,0024 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_(CHP		20,21	0,04
97011	97011-8	CP	91693	0,0094 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_0 CHI		18,57	0,17
97012	97012 CS			-	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA EM			39,04
97012	97012-1	IN	3993	0,121 -	TABUA APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	12,98
97012	97012-2	IN	5068	0,0389 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,98
97012	97012-3	IN	20209	0,3428 -	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,98	8,22
97012	97012-4	IN	37525	0,35 -	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 1M	M	3,83	1,34
97012	97012-5	CP	88239	0,2525 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,13
97012	97012-6	CP	88262	0,425 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,18
97012	97012-7	CP	91692	0,0024 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_(CHP		20,21	0,04
97012	97012-8	CP	91693	0,0094 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_0 CHI		18,57	0,17
97013	97013 CS			-	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINE M			107,1
97013	97013-1	IN	3993	0,1122 -	TABUA APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	12,04
97013	97013-2	IN	5068	0,0389 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,98
97013	97013-3	IN	20209	0,6607 -	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,98	15,84
97013	97013-4	IN	43678	0,661386 -	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 220 M2	M2	93,33	61,72
97013	97013-5	CP	88239	0,2926 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,94
97013	97013-6	CP	88262	0,4332 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,37
97013	97013-7	CP	91692	0,0024 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_(CHP		20,21	0,04
97013	97013-8	CP	91693	0,0094 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_0 CHI		18,57	0,17
97014	97014 CS			-	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINE M			77,74
97014	97014-1	IN	3993	0,0777 -	TABUA APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	8,33
97014	97014-2	IN	5068	0,0389 -	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,98
97014	97014-3	IN	20209	0,4488 -	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,98	10,76
97014	97014-4	IN	43678	0,440924 -	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 220 M2	M2	93,33	41,15

97014	97014-5	CP	88239	0,2926	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,94
97014	97014-6	CP	88262	0,4332	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,37
97014	97014-7	CP	91692	0,0024	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP		20,21	0,04
97014	97014-8	CP	91693	0,0094	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ (CHI		18,57	0,17
97015	97015 CS					- GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINE M			62,96
97015	97015-1	IN	3993	0,0594	-	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	6,37
97015	97015-2	IN	5068	0,0389	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,98
97015	97015-3	IN	20209	0,3428	-	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,98	8,22
97015	97015-4	IN	43678	0,330814	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 220 M2	M2	93,33	30,87
97015	97015-5	CP	88239	0,2926	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	5,94
97015	97015-6	CP	88262	0,4332	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,37
97015	97015-7	CP	91692	0,0024	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP		20,21	0,04
97015	97015-8	CP	91693	0,0094	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ (CHI		18,57	0,17
97016	97016 CS					- GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE M			52,87
97016	97016-1	IN	3993	0,2244	-	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	24,08
97016	97016-2	IN	5068	0,0389	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,98
97016	97016-3	IN	20209	0,6607	-	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,98	15,84
97016	97016-4	IN	37525	0,6	-	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 1 M	M	3,83	2,29
97016	97016-5	CP	88239	0,1827	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,71
97016	97016-6	CP	88262	0,2407	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,76
97016	97016-7	CP	91692	0,0024	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP		20,21	0,04
97016	97016-8	CP	91693	0,0094	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ (CHI		18,57	0,17
97017	97017 CS					- GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE M			39,75
97017	97017-1	IN	3993	0,1555	-	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	16,68
97017	97017-2	IN	5068	0,0389	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,98
97017	97017-3	IN	20209	0,4488	-	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,98	10,76
97017	97017-4	IN	37525	0,4333	-	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 1 M	M	3,83	1,65
97017	97017-5	CP	88239	0,1827	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,71
97017	97017-6	CP	88262	0,2407	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,76
97017	97017-7	CP	91692	0,0024	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP		20,21	0,04
97017	97017-8	CP	91693	0,0094	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ (CHI		18,57	0,17
97018	97018 CS					- GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE M			32,96
97018	97018-1	IN	3993	0,1188	-	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	12,74
97018	97018-2	IN	5068	0,0389	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,98
97018	97018-3	IN	20209	0,3428	-	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,98	8,22
97018	97018-4	IN	37525	0,35	-	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 1 M	M	3,83	1,34
97018	97018-5	CP	88239	0,1827	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,71
97018	97018-6	CP	88262	0,2407	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,76
97018	97018-7	CP	91692	0,0024	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP		20,21	0,04
97018	97018-8	CP	91693	0,0094	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ (CHI		18,57	0,17
97031	97031 CS					- GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS			94,11
97031	97031-1	IN	3993	0,4488	-	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	48,16
97031	97031-2	IN	4491	2,0944	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	24,98
97031	97031-3	IN	5068	0,0389	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,98
97031	97031-4	IN	37525	1,1	-	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 1 M	M	3,83	4,21
97031	97031-5	CP	88239	0,3058	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,21
97031	97031-6	CP	88262	0,3852	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	9,22
97031	97031-7	CP	91692	0,0038	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP		20,21	0,07
97031	97031-8	CP	91693	0,0151	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ (CHI		18,57	0,28
97032	97032 CS					- GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS			57,05
97032	97032-1	IN	3993	0,2332	-	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	25,02
97032	97032-2	IN	4491	1,0883	-	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	12,98
97032	97032-3	IN	5068	0,0389	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,98
97032	97032-4	IN	37525	0,6	-	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 1 M	M	3,83	2,29
97032	97032-5	CP	88239	0,3058	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,21
97032	97032-6	CP	88262	0,3852	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	9,22
97032	97032-7	CP	91692	0,0038	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP		20,21	0,07
97032	97032-8	CP	91693	0,0151	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ (CHI		18,57	0,28
97033	97033 CS					- GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS			152,75
97033	97033-1	IN	3993	0,4488	-	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	48,16
97033	97033-2	IN	5068	0,0069	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,17
97033	97033-3	IN	10749	2,6667	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGAS	M	31,95	85,2
97033	97033-4	IN	37525	1,1	-	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 1 M	M	3,83	4,21
97033	97033-5	CP	88239	0,3029	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,15
97033	97033-6	CP	88262	0,3699	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	8,86
97034	97034 CS					- GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS			85,08
97034	97034-1	IN	3993	0,2332	-	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	25,02
97034	97034-2	IN	5068	0,0069	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,17
97034	97034-3	IN	10749	1,3333	-	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGAS	M	31,95	42,59
97034	97034-4	IN	37525	0,6	-	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 1 M	M	3,83	2,29
97034	97034-5	CP	88239	0,3029	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	6,15
97034	97034-6	CP	88262	0,3699	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	8,86
97039	97039 CS					- FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS, EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_ 11/2017	M2		57,34
97039	97039-1	IN	1355	0,4556	-	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 M2	M2	53,69	24,46
97039	97039-2	IN	4517	3,9479	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	16,46
97039	97039-3	IN	5068	0,0667	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	1,69
97039	97039-4	CP	88239	0,1549	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,14
97039	97039-5	CP	88262	0,4213	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,09
97039	97039-6	CP	91692	0,0229	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP		20,21	0,46
97039	97039-7	CP	91693	0,0563	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ (CHI		18,57	1,04
97040	97040 CS					- FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA 4 MONTAGENS EM OBRA. AF_ 11/2017	M2		18,42
97040	97040-1	IN	4517	1,9747	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	8,23
97040	97040-2	IN	5068	0,0477	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	1,21
97040	97040-3	CP	88239	0,0617	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,25
97040	97040-4	CP	88262	0,2785	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	6,67
97040	97040-5	CP	91692	0,024	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP		20,21	0,48
97040	97040-6	CP	91693	0,0313	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ (CHI		18,57	0,58
97041	97041 CS					- FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO, EM MADEIRA 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_ 11/2017	M2		237,77
97041	97041-1	IN	4517	3,5619	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	14,85
97041	97041-2	IN	5068	0,0667	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	1,69
97041	97041-3	IN	6193	11,873	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,6	197,09
97041	97041-4	CP	88239	0,1774	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,6
97041	97041-5	CP	88262	0,7403	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	17,73
97041	97041-6	CP	91692	0,0635	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ (CHP		20,21	1,28
97041	97041-7	CP	91693	0,0824	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ (CHI		18,57	1,53
97046	97046 CS					- PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_ 11/2017	M2		0,36

97046	97046-1	IN	39015	0,3 -	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	0,97	0,29
97046	97046-2	CP	88239	0,0039 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	0,07
97047	97047 CS				- PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. AF_11/M2			0,14
97047	97047-1	IN	39015	0,12 -	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	0,97	0,11
97047	97047-2	CP	88239	0,0015 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	0,03
97048	97048 CS				- PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_11/2017	M2		0,1
97048	97048-1	IN	39015	0,09 -	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	0,97	0,08
97048	97048-2	CP	88239	0,0012 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	0,02
97054	97054 CS				- INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN		28,16
97054	97054-1	IN	38061	0,35 -	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	52,1	18,23
97054	97054-2	CP	88239	0,1956 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	3,97
97054	97054-3	CP	88262	0,2489 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	5,96
97062	97062 CS				- COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2		7,01
97062	97062-1	IN	411	0,8945 -	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	0,27	0,24
97062	97062-2	IN	7170	1,177 -	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBF/M2	UN	3,06	3,6
97062	97062-3	CP	88239	0,0699 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	1,42
97062	97062-4	CP	88262	0,0734 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	1,75
97063	97063 CS				- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM M/M2	M2		8,24
97063	97063-1	CP	88278	0,2951 X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	5,14
97063	97063-2	CP	88316	0,059 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,13
97063	97063-3	CP	100251	0,167307 -	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MXKM	H	11,8	1,97
97064	97064 CS				- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M		15,37
97064	97064-1	CP	88278	0,5 X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	8,71
97064	97064-2	CP	88316	0,1 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,92
97064	97064-3	CP	100251	0,402 -	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MXKM	H	11,8	4,74
97065	97065 CS				- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M3		5,49
97065	97065-1	CP	88278	0,134 X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	2,33
97065	97065-2	CP	88316	0,0268 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,51
97065	97065-3	CP	100251	0,225 -	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MXKM	H	11,8	2,65
97066	97066 CS				- COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM/M2	M2		121,59
97066	97066-1	IN	43678	1,050038 -	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 220/M2	M	93,33	98
97066	97066-2	CP	88239	0,041 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	0,83
97066	97066-3	CP	88262	0,205 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	4,91
97066	97066-4	CP	97063	2,1667 -	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚL/M2	M2	8,24	17,85
97067	97067 CS				- PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE M/M	M		638,76
97067	97067-1	IN	3992	13,6372 -	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,26	371,75
97067	97067-2	IN	3993	0,0886 -	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	107,32	9,5
97067	97067-3	IN	4491	0,9967 -	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,93	11,89
97067	97067-4	IN	5068	0,0553 -	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	1,4
97067	97067-5	CP	88239	0,3899 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	7,92
97067	97067-6	CP	88262	9,8209 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	235,3
97067	97067-7	CP	91692	0,0107 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_1/CHP	CHI	20,21	0,21
97067	97067-8	CP	91693	0,0429 -	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_0/CHI	CHI	18,57	0,79
97621	97621 CS				- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		103,23
97621	97621-1	CP	88309	0,4616 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	11,23
97621	97621-2	CP	88316	4,7697 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	92
97622	97622 CS				- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		50,31
97622	97622-1	CP	88309	0,225 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	5,47
97622	97622-2	CP	88316	2,3248 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,84
97623	97623 CS				- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		154,12
97623	97623-1	CP	88309	0,6891 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	16,76
97623	97623-2	CP	88316	7,1211 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	137,36
97624	97624 CS				- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		94,59
97624	97624-1	CP	88309	0,423 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	10,29
97624	97624-2	CP	88316	4,3706 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	84,3
97625	97625 CS				- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		46,77
97625	97625-1	CP	5940	0,24 -	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	CHP	160,38	38,49
97625	97625-2	CP	5942	0,1394 -	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	CHI	59,46	8,28
97626	97626 CS				- DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017/M3	M3		541,16
97626	97626-1	IN	41954	0,2835 -	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	78,93	22,37
97626	97626-2	CP	88309	2,3196 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	56,43
97626	97626-3	CP	88316	23,9693 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	462,36
97627	97627 CS				- DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO/M3	M3		244,44
97627	97627-1	CP	5795	3,2468 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	63,73
97627	97627-2	CP	5952	0,9202 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	15,97
97627	97627-3	IN	41954	0,2835 -	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	78,93	22,37
97627	97627-4	CP	88309	0,6366 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	15,48
97627	97627-5	CP	88316	6,5785 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	126,89
97628	97628 CS				- DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		248,65
97628	97628-1	CP	88309	1,1118 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,05
97628	97628-2	CP	88316	11,4882 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	221,6
97629	97629 CS				- DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		106,43
97629	97629-1	CP	5795	1,5562 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	30,54
97629	97629-2	CP	5952	0,4411 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	7,65
97629	97629-3	CP	88309	0,3051 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	7,42
97629	97629-4	CP	88316	3,153 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	60,82
97631	97631 CS				- DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		2,93
97631	97631-1	CP	88309	0,0374 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	0,9
97631	97631-2	CP	88316	0,1053 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,03
97632	97632 CS				- DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M		2,29
97632	97632-1	CP	88256	0,0293 X	AZULEIJA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	0,7
97632	97632-2	CP	88316	0,0825 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,59
97633	97633 CS				- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		20,05
97633	97633-1	CP	88256	0,2553 X	AZULEIJA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	6,18
97633	97633-2	CP	88316	0,7195 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,87
97634	97634 CS				- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		10,48
97634	97634-1	CP	5795	0,0699 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	1,37
97634	97634-2	CP	5952	0,0482 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	0,83
97634	97634-3	CP	88256	0,1055 X	AZULEIJA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21	2,55
97634	97634-4	CP	88316	0,2972 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	5,73
97635	97635 CS				- DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		13,3
97635	97635-1	CP	88260	0,4591 X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,33	10,25
97635	97635-2	CP	88316	0,1582 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,05
97636	97636 CS				- DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		15,82
97636	97636-1	CP	5631	0,0326 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	185,49	6,04
97636	97636-2	CP	5632	0,0896 -	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	74,54	6,67

97636	97636-3	CP	88297	0,136	X	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,45	2,5
97636	97636-4	CP	91283	0,0524	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHP	10,05	0,52
97636	97636-5	CP	91285	0,0836	-	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGI	CHI	1,1	0,09
97637	97637 CS					- REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20	M2		2,25
97637	97637-1	CP	88278	0,0408	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,71
97637	97637-2	CP	88316	0,0801	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,54
97638	97638 CS					- REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		6,55
97638	97638-1	CP	88278	0,1186	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	2,06
97638	97638-2	CP	88316	0,2329	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,49
97639	97639 CS					- REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		17,68
97639	97639-1	CP	88309	0,2844	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	6,91
97639	97639-2	CP	88316	0,5586	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,77
97640	97640 CS					- REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/201	M2		1,41
97640	97640-1	CP	88278	0,0258	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,44
97640	97640-2	CP	88316	0,0507	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,97
97641	97641 CS					- REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		4,36
97641	97641-1	CP	88269	0,0713	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3	1,66
97641	97641-2	CP	88316	0,1401	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	2,7
97642	97642 CS					- REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12	M2		2,54
97642	97642-1	CP	88278	0,0461	X	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,42	0,8
97642	97642-2	CP	88316	0,0905	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,74
97643	97643 CS					- REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		21,65
97643	97643-1	CP	88262	0,3503	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	8,39
97643	97643-2	CP	88316	0,6879	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,26
97644	97644 CS					- REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		8,17
97644	97644-1	CP	88309	0,1315	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	3,19
97644	97644-2	CP	88316	0,2582	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,98
97645	97645 CS					- REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		30,42
97645	97645-1	IN	41954	0,0984	-	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	78,93	7,76
97645	97645-2	CP	88309	0,3643	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	8,86
97645	97645-3	CP	88316	0,7156	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,8
97647	97647 CS					- REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		3,04
97647	97647-1	CP	88316	0,0971	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,87
97647	97647-2	CP	88323	0,0494	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	1,17
97648	97648 CS					- REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		1,74
97648	97648-1	CP	88316	0,0559	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,07
97648	97648-2	CP	88323	0,0285	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	0,67
97649	97649 CS					- REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, 5M	M2		3,85
97649	97649-1	CP	88316	0,1028	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,98
97649	97649-2	CP	88323	0,0524	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	1,24
97649	97649-3	CP	93287	0,0006	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	CHP	316,29	0,18
97649	97649-4	CP	93288	0,0031	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	CHI	145,77	0,45
97650	97650 CS					- REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		6,54
97650	97650-1	CP	88316	0,2086	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,02
97650	97650-2	CP	88323	0,1062	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	2,52
97651	97651 CS					- REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		72,36
97651	97651-1	CP	88316	2,3068	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	44,49
97651	97651-2	CP	88323	1,1745	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	27,87
97652	97652 CS					- REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		164,05
97652	97652-1	CP	88316	5,2293	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	100,87
97652	97652-2	CP	88323	2,6626	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	63,18
97653	97653 CS					- REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		116,93
97653	97653-1	CP	88316	0,6316	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,18
97653	97653-2	CP	88323	0,3216	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	7,63
97653	97653-3	CP	93287	0,0864	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	CHP	316,29	27,32
97653	97653-4	CP	93288	0,4789	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	CHI	145,77	69,8
97654	97654 CS					- REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		142,02
97654	97654-1	CP	88316	1,4318	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	27,61
97654	97654-2	CP	88323	0,729	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	17,29
97654	97654-3	CP	93287	0,0864	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	CHP	316,29	27,32
97654	97654-4	CP	93288	0,4789	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	CHI	145,77	69,8
97655	97655 CS					- REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		39,29
97655	97655-1	CP	88316	0,469	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	9,04
97655	97655-2	CP	88323	0,2388	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	5,66
97655	97655-3	CP	92716	0,1846	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05	CHP	132,54	24,46
97655	97655-4	CP	92717	0,4506	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05	CHI	0,3	0,13
97656	97656 CS					- REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		349,21
97656	97656-1	CP	88316	4,9872	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	96,2
97656	97656-2	CP	88323	2,5393	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	60,25
97656	97656-3	CP	92716	1,4465	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05	CHP	132,54	191,71
97656	97656-4	CP	92717	3,5307	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05	CHI	0,3	1,05
97657	97657 CS					- REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		692,18
97657	97657-1	CP	88316	9,8848	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	190,67
97657	97657-2	CP	88323	5,033	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	119,43
97657	97657-3	CP	92716	2,867	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05	CHP	132,54	379,99
97657	97657-4	CP	92717	6,998	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05	CHI	0,3	2,09
97658	97658 CS					- REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		203,03
97658	97658-1	CP	88316	1,8332	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	35,36
97658	97658-2	CP	88323	0,9334	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	22,14
97658	97658-3	CP	92716	0,3633	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05	CHP	132,54	48,15
97658	97658-4	CP	92717	0,8868	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05	CHI	0,3	0,26
97658	97658-5	CP	93287	0,0864	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	CHP	316,29	27,32
97658	97658-6	CP	93288	0,4789	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	CHI	145,77	69,8
97659	97659 CS					- REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		288,97
97659	97659-1	CP	88316	3,3202	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	64,04
97659	97659-2	CP	88323	1,6905	X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,73	40,11
97659	97659-3	CP	92716	0,6581	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05	CHP	132,54	87,22
97659	97659-4	CP	92717	1,6062	-	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05	CHI	0,3	0,48
97659	97659-5	CP	93287	0,0864	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	CHP	316,29	27,32
97659	97659-6	CP	93288	0,4789	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	CHI	145,77	69,8
97660	97660 CS					- REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		0,6
97660	97660-1	CP	88264	0,0095	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,24
97660	97660-2	CP	88316	0,0187	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,36
97661	97661 CS					- REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M		0,6
97661	97661-1	CP	88264	0,0096	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,24
97661	97661-2	CP	88316	0,0188	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,36

97662	97662 CS				-	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_1/M	UN		0,44
97662	97662-1	CP	88267	0,0071	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,17
97662	97662-2	CP	88316	0,014	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,27
97663	97663 CS				-	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		10,9
97663	97663-1	CP	88267	0,1755	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	4,25
97663	97663-2	CP	88316	0,3448	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	6,65
97664	97664 CS				-	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		1,36
97664	97664-1	CP	88267	0,0219	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	0,53
97664	97664-2	CP	88316	0,0431	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,83
97665	97665 CS				-	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		1,15
97665	97665-1	CP	88264	0,0183	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3	0,46
97665	97665-2	CP	88316	0,0359	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,69
97666	97666 CS				-	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		7,94
97666	97666-1	CP	88267	0,128	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	3,1
97666	97666-2	CP	88316	0,2514	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,84
95967	95967 CS				-	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTU	H		152,37
95967	95967-1	CP	90776	1	X	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,11	28,11
95967	95967-2	CP	90778	1	X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	124,26	124,26
99058	99058 CS				-	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN		7,3
99058	99058-1	IN	32	0,0735	-	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,98	0,8
99058	99058-2	IN	7247	0,1759	-	LOCAAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	2,25	0,39
99058	99058-3	CP	88253	0,1172	X	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,45	1,22
99058	99058-4	CP	90781	0,2345	X	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,86	4,89
99059	99059 CS				-	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 U/M	UN		55,52
99059	99059-1	IN	4417	0,7445	-	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,39	4,75
99059	99059-2	IN	4433	0,4125	-	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	9,47
99059	99059-3	IN	5068	0,111	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	2,82
99059	99059-4	IN	7356	0,0256	-	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,6	0,68
99059	99059-5	IN	10567	0,55	-	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,48	7,41
99059	99059-6	CP	88239	0,3563	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	7,24
99059	99059-7	CP	88262	0,7125	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	17,07
99059	99059-8	CP	91692	0,0039	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_1/CHP	H	20,21	0,07
99059	99059-9	CP	91693	0,0168	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_0/CHI	H	18,57	0,31
99059	99059-10	CP	94974	0,0046	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MA/M3	M3	500,39	2,3
99059	99059-11	CP	99062	1,5	-	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	2,27	3,4
99060	99060 CS				-	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN		142,7
99060	99060-1	IN	4417	1,5556	-	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,39	9,94
99060	99060-2	IN	4433	1,65	-	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	37,9
99060	99060-3	IN	5068	0,0466	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	1,18
99060	99060-4	IN	7356	0,029	-	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,6	0,77
99060	99060-5	IN	10567	0,8663	-	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,48	11,67
99060	99060-6	CP	88239	1,0898	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	22,14
99060	99060-7	CP	88262	2,1795	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	52,22
99060	99060-8	CP	91692	0,0116	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_1/CHP	H	20,21	0,23
99060	99060-9	CP	91693	0,0505	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_0/CHI	H	18,57	0,93
99060	99060-10	CP	94974	0,0069	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MA/M3	M3	500,39	3,45
99060	99060-11	CP	99062	1	-	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	2,27	2,27
99061	99061 CS				-	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN		96,65
99061	99061-1	IN	4433	1,1	-	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	25,26
99061	99061-2	IN	5068	0,0452	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	1,14
99061	99061-3	IN	7356	0,029	-	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	26,6	0,77
99061	99061-4	IN	10567	0,8663	-	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,48	11,67
99061	99061-5	CP	88239	0,8044	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	16,34
99061	99061-6	CP	88262	1,6088	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	38,54
99061	99061-7	CP	91692	0,0066	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_1/CHP	H	20,21	0,13
99061	99061-8	CP	91693	0,0289	-	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_0/CHI	H	18,57	0,53
99061	99061-9	CP	99062	1	-	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	2,27	2,27
99062	99062 CS				-	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN		2,27
99062	99062-1	IN	5068	0,0034	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	0,08
99062	99062-2	CP	88239	0,0323	X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	0,65
99062	99062-3	CP	88262	0,0645	X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	1,54
99063	99063 CS				-	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M		4,83
99063	99063-1	CP	99061	0,05	-	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	96,65	4,83
99064	99064 CS				-	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M		0,36
99064	99064-1	CP	99058	0,05	-	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	7,3	0,36
93588	93588 CS				-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07 M3XKM	UN		2,77
93588	93588-1	CP	91386	0,0105	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	H	237,26	2,49
93588	93588-2	CP	91387	0,0045	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	H	64,03	0,28
93589	93589 CS				-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XU M3XKM)	UN		2,37
93589	93589-1	CP	91386	0,009	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	H	237,26	2,13
93589	93589-2	CP	91387	0,0039	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	H	64,03	0,24
93590	93590 CS				-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDEI M3XKM	UN		0,86
93590	93590-1	CP	91386	0,0033	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	H	237,26	0,78
93590	93590-2	CP	91387	0,0014	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	H	64,03	0,08
93591	93591 CS				-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07 M3XKM	UN		2,39
93591	93591-1	CP	89876	0,0075	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	H	289,02	2,16
93591	93591-2	CP	89877	0,0032	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	H	74,6	0,23
93592	93592 CS				-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XU M3XKM)	UN		2,07
93592	93592-1	CP	89876	0,0065	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	H	289,02	1,87
93592	93592-2	CP	89877	0,0028	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	H	74,6	0,2
93593	93593 CS				-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDEI M3XKM	UN		0,76
93593	93593-1	CP	89876	0,0024	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	H	289,02	0,69
93593	93593-2	CP	89877	0,001	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	H	74,6	0,07
93594	93594 CS				-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2 TXKM	UN		1,85
93594	93594-1	CP	91386	0,007	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	H	237,26	1,66
93594	93594-2	CP	91387	0,003	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	H	64,03	0,19
93595	93595 CS				-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM/TXKM)	UN		1,6
93595	93595-1	CP	91386	0,0061	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	H	237,26	1,44
93595	93595-2	CP	91387	0,0026	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	H	64,03	0,16
93596	93596 CS				-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDEI TXKM	UN		0,58
93596	93596-1	CP	91386	0,0022	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	H	237,26	0,52
93596	93596-2	CP	91387	0,001	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	H	64,03	0,06
93597	93597 CS				-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2 TXKM	UN		1,59
93597	93597-1	CP	89876	0,005	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	H	289,02	1,44
93597	93597-2	CP	89877	0,0021	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	H	74,6	0,15
93598	93598 CS				-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM/TXKM)	UN		1,38

93598	93598-1	CP	89876	0,0043	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHP	289,02	1,24
93598	93598-2	CP	89877	0,0019	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHI	74,6	0,14
93599	93599 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDE! TXKM		0,51
93599	93599-1	CP	89876	0,0016	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHP	289,02	0,46
93599	93599-2	CP	89877	0,0007	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHI	74,6	0,05
95425	95425 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07_M3XKM		2,03
95425	95425-1	CP	89883	0,0058	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHP	318,94	1,84
95425	95425-2	CP	89884	0,0025	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHI	77,87	0,19
95426	95426 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3X M3XKM)		1,76
95426	95426-1	CP	89883	0,005	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHP	318,94	1,59
95426	95426-2	CP	89884	0,0022	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHI	77,87	0,17
95427	95427 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDE! M3XKM		0,66
95427	95427-1	CP	89883	0,0019	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHP	318,94	0,6
95427	95427-2	CP	89884	0,0008	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHI	77,87	0,06
95428	95428 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2 TXKM		1,37
95428	95428-1	CP	89883	0,0039	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHP	318,94	1,24
95428	95428-2	CP	89884	0,0017	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHI	77,87	0,13
95429	95429 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM TXKM)		1,18
95429	95429-1	CP	89883	0,0034	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHP	318,94	1,08
95429	95429-2	CP	89884	0,0014	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHI	77,87	0,1
95430	95430 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDE! TXKM		0,41
95430	95430-1	CP	89883	0,0012	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHP	318,94	0,38
95430	95430-2	CP	89884	0,0005	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHI	77,87	0,03
95875	95875 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3 M3XKM)		2,19
95875	95875-1	CP	91386	0,0083	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHP	237,26	1,96
95875	95875-2	CP	91387	0,0036	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHI	64,03	0,23
95876	95876 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3 M3XKM)		1,88
95876	95876-1	CP	89876	0,0059	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHP	289,02	1,7
95876	95876-2	CP	89877	0,0025	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHI	74,6	0,18
95877	95877 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3 M3XKM)		1,61
95877	95877-1	CP	89883	0,0046	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHP	318,94	1,46
95877	95877-2	CP	89884	0,002	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHI	77,87	0,15
95878	95878 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXK TXKM)		1,47
95878	95878-1	CP	91386	0,0056	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHP	237,26	1,32
95878	95878-2	CP	91387	0,0024	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHI	64,03	0,15
95879	95879 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXK TXKM)		1,27
95879	95879-1	CP	89876	0,004	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHP	289,02	1,15
95879	95879-2	CP	89877	0,0017	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHI	74,6	0,12
95880	95880 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXK TXKM)		1,08
95880	95880-1	CP	89883	0,0031	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHP	318,94	0,98
95880	95880-2	CP	89884	0,0013	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHI	77,87	0,1
97912	97912 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/ M3XKM		3,32
97912	97912-1	CP	67826	0,0175	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHP	166,52	2,91
97912	97912-2	CP	67827	0,0075	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHI	55,43	0,41
97913	97913 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XK! M3XKM)		2,89
97913	97913-1	CP	67826	0,0152	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHP	166,52	2,53
97913	97913-2	CP	67827	0,0065	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHI	55,43	0,36
97914	97914 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3X M3XKM)		2,64
97914	97914-1	CP	67826	0,0139	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHP	166,52	2,31
97914	97914-2	CP	67827	0,006	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHI	55,43	0,33
97915	97915 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDEN! M3XKM		1,06
97915	97915-1	CP	67826	0,0056	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHP	166,52	0,93
97915	97915-2	CP	67827	0,0024	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHI	55,43	0,13
100937	100937 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07 M3XKM		7,93
100937	100937-1	CP	67826	0,0417	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHP	166,52	6,94
100937	100937-2	CP	67827	0,0179	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHI	55,43	0,99
100938	100938 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). A M3XKM		6,61
100938	100938-1	CP	91386	0,025	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHP	237,26	5,93
100938	100938-2	CP	91387	0,01071	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHI	64,03	0,68
100939	100939 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF M3XKM		5,74
100939	100939-1	CP	89876	0,0179	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHP	289,02	5,17
100939	100939-2	CP	89877	0,0077	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHI	74,6	0,57
100940	100940 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). A M3XKM		4,89
100940	100940-1	CP	89883	0,0139	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHP	318,94	4,43
100940	100940-2	CP	89884	0,006	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHI	77,87	0,46
100941	100941 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07 TXKM		5,27
100941	100941-1	CP	67826	0,0278	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHP	166,52	4,62
100941	100941-2	CP	67827	0,0119	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHI	55,43	0,65
100942	100942 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TXKM		4,41
100942	100942-1	CP	91386	0,0167	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHP	237,26	3,96
100942	100942-2	CP	91387	0,0071	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHI	64,03	0,45
100943	100943 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_ TXKM		3,81
100943	100943-1	CP	89876	0,0119	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHP	289,02	3,43
100943	100943-2	CP	89877	0,0051	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 K/CHI	74,6	0,38
100944	100944 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_ TXKM		3,27
100944	100944-1	CP	89883	0,0093	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHP	318,94	2,96
100944	100944-2	CP	89884	0,004	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 K/CHI	77,87	0,31
100945	100945 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TXKM		2,48
100945	100945-1	CP	5824	0,0117	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHP	190,45	2,22
100945	100945-2	CP	5826	0,005	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHI	52,62	0,26
100946	100946 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07 TXKM		2,14
100946	100946-1	CP	5824	0,0101	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHP	190,45	1,92
100946	100946-2	CP	5826	0,0043	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHI	52,62	0,22
100947	100947 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ TXKM		1,98
100947	100947-1	CP	5824	0,0093	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHP	190,45	1,77
100947	100947-2	CP	5826	0,004	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHI	52,62	0,21
100948	100948 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 3 TXKM		0,78
100948	100948-1	CP	5824	0,0037	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHP	190,45	0,7
100948	100948-2	CP	5826	0,0016	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHI	52,62	0,08
100949	100949 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/202 TXKM		5,91
100949	100949-1	CP	5824	0,0278	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHP	190,45	5,29
100949	100949-2	CP	5826	0,0119	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHI	52,62	0,62
100950	100950 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM TXKM		3,15
100950	100950-1	CP	5928	0,0117	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N/CHP	243,13	2,84
100950	100950-2	CP	5930	0,005	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N/CHI	62,72	0,31
100951	100951 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM TXKM		2,71

100951	100951-1	CP	5928	0,0101	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	2,45
100951	100951-2	CP	5930	0,0043	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	0,26
100952	100952 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM TXKM		2,51
100952	100952-1	CP	5928	0,0093	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	2,26
100952	100952-2	CP	5930	0,004	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	0,25
100953	100953 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM TXKM		0,99
100953	100953-1	CP	5928	0,0037	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	0,89
100953	100953-2	CP	5930	0,0016	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	0,1
100954	100954 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM TXKM		7,49
100954	100954-1	CP	5928	0,0278	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	6,75
100954	100954-2	CP	5930	0,0119	- GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	0,74
100955	100955 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 M3XKM		4,31
100955	100955-1	CP	6259	0,0175	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TA/CHP	224,14	3,92
100955	100955-2	CP	6260	0,0075	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TA/CHI	52,55	0,39
100956	100956 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_0 M3XKM		3,74
100956	100956-1	CP	6259	0,0152	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TA/CHP	224,14	3,4
100956	100956-2	CP	6260	0,0065	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TA/CHI	52,55	0,34
100957	100957 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ M3XKM		3,42
100957	100957-1	CP	6259	0,0139	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TA/CHP	224,14	3,11
100957	100957-2	CP	6260	0,006	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TA/CHI	52,55	0,31
100958	100958 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM3XKM		1,37
100958	100958-1	CP	6259	0,0056	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TA/CHP	224,14	1,25
100958	100958-2	CP	6260	0,0024	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TA/CHI	52,55	0,12
100959	100959 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2021M3XKM		10,28
100959	100959-1	CP	6259	0,0417	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TA/CHP	224,14	9,34
100959	100959-2	CP	6260	0,0179	- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TA/CHI	52,55	0,94
100960	100960 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 M3XKM		3,21
100960	100960-1	CP	5901	0,0105	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI/CHP	279,95	2,93
100960	100960-2	CP	5903	0,0045	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI/CHI	64,13	0,28
100961	100961 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ M3XKM		2,79
100961	100961-1	CP	5901	0,0091	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI/CHP	279,95	2,54
100961	100961-2	CP	5903	0,0039	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI/CHI	64,13	0,25
100962	100962 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ M3XKM		2,55
100962	100962-1	CP	5901	0,0083	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI/CHP	279,95	2,32
100962	100962-2	CP	5903	0,0036	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI/CHI	64,13	0,23
100963	100963 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 M3XKM		1
100963	100963-1	CP	5901	0,0033	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI/CHP	279,95	0,92
100963	100963-2	CP	5903	0,0014	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI/CHI	64,13	0,08
100964	100964 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/20/M3XKM		7,73
100964	100964-1	CP	5901	0,0252	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI/CHP	279,95	7,05
100964	100964-2	CP	5903	0,0107	- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EI/CHI	64,13	0,68
100973	100973 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM I M3		7,78
100973	100973-1	CP	5940	0,0083	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	160,38	1,33
100973	100973-2	CP	5942	0,0151	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	59,46	0,89
100973	100973-3	CP	67826	0,0267	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHP	166,52	4,44
100973	100973-4	CP	67827	0,0203	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E/CHI	55,43	1,12
100974	100974 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM M3		7,52
100974	100974-1	CP	5940	0,0083	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	160,38	1,33
100974	100974-2	CP	5942	0,0105	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	59,46	0,62
100974	100974-3	CP	91386	0,0198	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHP	237,26	4,69
100974	100974-4	CP	91387	0,0138	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHI	64,03	0,88
100975	100975 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM M3		7,53
100975	100975-1	CP	5940	0,0083	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	160,38	1,33
100975	100975-2	CP	5942	0,0085	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	59,46	0,5
100975	100975-3	CP	89876	0,0169	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	4,88
100975	100975-4	CP	89877	0,011	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	0,82
100965	100965 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEIT TXKM		1,55
100965	100965-1	CP	91645	0,0035	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHP	410,13	1,43
100965	100965-2	CP	91646	0,0015	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHI	83,4	0,12
100966	100966 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REV TXKM		1,33
100966	100966-1	CP	91645	0,003	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHP	410,13	1,23
100966	100966-2	CP	91646	0,0013	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHI	83,4	0,1
100969	100969 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM LEIT TXKM		2,02
100969	100969-1	CP	92242	0,0053	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHP	353,67	1,87
100969	100969-2	CP	92243	0,0023	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHI	68,19	0,15
100970	100970 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REV TXKM		1,71
100970	100970-1	CP	92242	0,0045	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHP	353,67	1,59
100970	100970-2	CP	92243	0,0019	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHI	68,19	0,12
102330	102330 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIME TXKM		1,24
102330	102330-1	CP	91645	0,0028	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHP	410,13	1,14
102330	102330-2	CP	91646	0,0012	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHI	83,4	0,1
102331	102331 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIME TXKM		0,49
102331	102331-1	CP	91645	0,0011	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHP	410,13	0,45
102331	102331-2	CP	91646	0,0005	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHI	83,4	0,04
102332	102332 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIME TXKM		1,6
102332	102332-1	CP	92242	0,0042	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHP	353,67	1,48
102332	102332-2	CP	92243	0,0018	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHI	68,19	0,12
102333	102333 CS				- TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIME TXKM		0,64
102333	102333-1	CP	92242	0,0017	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHP	353,67	0,6
102333	102333-2	CP	92243	0,0007	- CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TR/CHI	68,19	0,04
101019	101019 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 100 MM, EM CAMINHÃO CARR T		507,4
101019	101019-1	CP	5824	1,7161	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHP	190,45	326,83
101019	101019-2	CP	5826	0,7355	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHI	52,62	38,7
101019	101019-3	CP	88316	7,3548 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	141,87
101479	101479 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/21CT		147,82
101479	101479-1	CP	5824	0,5	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHP	190,45	95,22
101479	101479-2	CP	5826	0,2143	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHI	52,62	11,27
101479	101479-3	CP	88316	2,1429 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,33
102568	102568 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_06/21CT		251,83
102568	102568-1	CP	5824	0,8518	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHP	190,45	162,22
102568	102568-2	CP	5826	0,365	- CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CA CHI	52,62	19,2
102568	102568-3	CP	88316	3,6504 X	- SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,41
100976	100976 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM M3		7,37
100976	100976-1	CP	5940	0,0083	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	160,38	1,33
100976	100976-2	CP	5942	0,0074	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	59,46	0,44
100976	100976-3	CP	89883	0,0153	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	4,87

100976	100976-4	CP	89884	0,0095	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CH	77,87	0,73
100977	100977 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM 1M3		6,74
100977	100977-1	CP	67826	0,0225	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHP	166,52	3,74
100977	100977-2	CP	67827	0,0185	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHI	55,43	1,02
100977	100977-3	CP	88907	0,0042	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	0,92
100977	100977-4	CP	88908	0,0133	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	1,06
100978	100978 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM M3		6,09
100978	100978-1	CP	88907	0,0042	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	0,92
100978	100978-2	CP	88908	0,0087	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,69
100978	100978-3	CP	91386	0,0157	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHP	237,26	3,72
100978	100978-4	CP	91387	0,012	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHI	64,03	0,76
100979	100979 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM M3		5,81
100979	100979-1	CP	88907	0,0042	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	0,92
100979	100979-2	CP	88908	0,0067	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,53
100979	100979-3	CP	89876	0,0127	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	3,67
100979	100979-4	CP	89877	0,0093	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	0,69
100980	100980 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM M3		5,49
100980	100980-1	CP	88907	0,0042	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	0,92
100980	100980-2	CP	88908	0,0056	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,44
100980	100980-3	CP	89883	0,0111	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	3,54
100980	100980-4	CP	89884	0,0077	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	0,59
100981	100981 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL M3		8,21
100981	100981-1	CP	5631	0,0083	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,53
100981	100981-2	CP	5632	0,0151	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	1,12
100981	100981-3	CP	67826	0,0267	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHP	166,52	4,44
100981	100981-4	CP	67827	0,0203	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHI	55,43	1,12
100982	100982 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL M3		7,88
100982	100982-1	CP	5631	0,0083	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,53
100982	100982-2	CP	5632	0,0105	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,78
100982	100982-3	CP	91386	0,0198	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHP	237,26	4,69
100982	100982-4	CP	91387	0,0138	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHI	64,03	0,88
100983	100983 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL M3		7,86
100983	100983-1	CP	5631	0,0083	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,53
100983	100983-2	CP	5632	0,0085	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,63
100983	100983-3	CP	89876	0,0169	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	4,88
100983	100983-4	CP	89877	0,011	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	0,82
100984	100984 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL M3		7,68
100984	100984-1	CP	5631	0,0083	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,53
100984	100984-2	CP	5632	0,0074	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,55
100984	100984-3	CP	89883	0,0153	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	4,87
100984	100984-4	CP	89884	0,0095	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	0,73
100985	100985 CS				- CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	6,67
100985	100985-1	CP	67826	0,0325	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHP	166,52	5,41
100985	100985-2	CP	67827	0,0228	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHI	55,43	1,26
100986	100986 CS				- CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	8,01
100986	100986-1	CP	91386	0,029	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHP	237,26	6,88
100986	100986-2	CP	91387	0,0177	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHI	64,03	1,13
100987	100987 CS				- CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	9,1
100987	100987-1	CP	89876	0,0275	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	7,94
100987	100987-2	CP	89877	0,0156	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	1,16
100988	100988 CS				- CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	9,63
100988	100988-1	CP	89883	0,0267	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	8,51
100988	100988-2	CP	89884	0,0144	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	1,12
100989	100989 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM 1T		5,19
100989	100989-1	CP	5940	0,00556	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	160,38	0,89
100989	100989-2	CP	5942	0,0101	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	59,46	0,6
100989	100989-3	CP	67826	0,0178	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHP	166,52	2,96
100989	100989-4	CP	67827	0,0135	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHI	55,43	0,74
100990	100990 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM T		5,01
100990	100990-1	CP	5940	0,0056	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	160,38	0,89
100990	100990-2	CP	5942	0,007	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	59,46	0,41
100990	100990-3	CP	91386	0,0132	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHP	237,26	3,13
100990	100990-4	CP	91387	0,0092	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHI	64,03	0,58
100991	100991 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM T		5,03
100991	100991-1	CP	5940	0,0056	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	160,38	0,89
100991	100991-2	CP	5942	0,0057	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	59,46	0,33
100991	100991-3	CP	89876	0,0113	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	3,26
100991	100991-4	CP	89877	0,0074	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	0,55
100992	100992 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM T		4,92
100992	100992-1	CP	5940	0,0056	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHP	160,38	0,89
100992	100992-2	CP	5942	0,0049	- PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL CHI	59,46	0,29
100992	100992-3	CP	89883	0,0102	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	3,25
100992	100992-4	CP	89884	0,0063	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	0,49
100993	100993 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM 1T		4,49
100993	100993-1	CP	67826	0,015	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHP	166,52	2,49
100993	100993-2	CP	67827	0,0123	- CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHI	55,43	0,68
100993	100993-3	CP	88907	0,0028	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	0,61
100993	100993-4	CP	88908	0,0089	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,71
100994	100994 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM T		4,04
100994	100994-1	CP	88907	0,0028	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	0,61
100994	100994-2	CP	88908	0,0058	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,46
100994	100994-3	CP	91386	0,0104	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHP	237,26	2,46
100994	100994-4	CP	91387	0,008	- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 I/CHI	64,03	0,51
100995	100995 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM T		3,88
100995	100995-1	CP	88907	0,0028	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	0,61
100995	100995-2	CP	88908	0,0045	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,36
100995	100995-3	CP	89876	0,0085	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHP	289,02	2,45
100995	100995-4	CP	89877	0,0062	- CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KI/CHI	74,6	0,46
100996	100996 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM T		3,65
100996	100996-1	CP	88907	0,0028	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP CHP	219,12	0,61
100996	100996-2	CP	88908	0,0037	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI I CHI	80,35	0,29
100996	100996-3	CP	89883	0,0074	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHP	318,94	2,36
100996	100996-4	CP	89884	0,0051	- CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KI/CHI	77,87	0,39
100997	100997 CS				- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULIC T		5,48
100997	100997-1	CP	5631	0,0056	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,03
100997	100997-2	CP	5632	0,0101	- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,75

100997	100997-3	CP	67826	0,0178	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHP	166,52	2,96
100997	100997-4	CP	67827	0,0135	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHI	55,43	0,74
100998	100998 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL T	5,26	
100998	100998-1	CP	5631	0,0056	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,03
100998	100998-2	CP	5632	0,007	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,52
100998	100998-3	CP	91386	0,0132	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	3,13
100998	100998-4	CP	91387	0,0092	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	0,58
100999	100999 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL T	5,26	
100999	100999-1	CP	5631	0,0056	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,03
100999	100999-2	CP	5632	0,0057	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,42
100999	100999-3	CP	89876	0,0113	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KICHP	289,02	3,26
100999	100999-4	CP	89877	0,0074	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KICHI	74,6	0,55
101000	101000 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL T	5,13	
101000	101000-1	CP	5631	0,0056	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP CHP	185,49	1,03
101000	101000-2	CP	5632	0,0049	-	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI I CHI	74,54	0,36
101000	101000-3	CP	89883	0,0102	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KICHP	318,94	3,25
101000	101000-4	CP	89884	0,0063	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KICHI	77,87	0,49
101001	101001 CS				-	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	T	4,45
101001	101001-1	CP	67826	0,0217	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHP	166,52	3,61
101001	101001-2	CP	67827	0,0152	-	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE E CHI	55,43	0,84
101002	101002 CS				-	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	T	5,32
101002	101002-1	CP	91386	0,0193	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHP	237,26	4,57
101002	101002-2	CP	91387	0,0118	-	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICHI	64,03	0,75
101003	101003 CS				-	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	T	6,05
101003	101003-1	CP	89876	0,0183	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KICHP	289,02	5,28
101003	101003-2	CP	89877	0,0104	-	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KICHI	74,6	0,77
101004	101004 CS				-	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	T	6,41
101004	101004-1	CP	89883	0,0178	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KICHP	318,94	5,67
101004	101004-2	CP	89884	0,0096	-	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KICHI	77,87	0,74
101005	101005 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_ 07/2020	M3	16,39
101005	101005-1	CP	6259	0,0665	-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TAICHP	224,14	14,9
101005	101005-2	CP	6260	0,0285	-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TAICHI	52,55	1,49
101006	101006 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_ 07/2020	M3	18,35
101006	101006-1	CP	5901	0,0597	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOICHP	279,95	16,71
101006	101006-2	CP	5903	0,0256	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOICHI	64,13	1,64
101007	101007 CS				-	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_ 07/2020	M3	4,75
101007	101007-1	CP	6259	0,0193	-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TAICHP	224,14	4,32
101007	101007-2	CP	6260	0,0083	-	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TAICHI	52,55	0,43
101008	101008 CS				-	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_ 07/2020	M3	4,85
101008	101008-1	CP	5901	0,0158	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOICHP	279,95	4,42
101008	101008-2	CP	5903	0,0068	-	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOICHI	64,13	0,43
101009	101009 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 T	37,98	
101009	101009-1	CP	5928	0,1407	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	34,2
101009	101009-2	CP	5930	0,0603	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	3,78
101010	101010 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM.T	23,92	
101010	101010-1	CP	5928	0,0886	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	21,54
101010	101010-2	CP	5930	0,038	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	2,38
101013	101013 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIT	39,95	
101013	101013-1	CP	5928	0,1229	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	29,88
101013	101013-2	CP	5930	0,0527	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	3,3
101013	101013-3	CP	88316	0,3513 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,77
101014	101014 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO I T	36,59	
101014	101014-1	CP	5928	0,1126	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	27,37
101014	101014-2	CP	5930	0,0483	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	3,02
101014	101014-3	CP	88316	0,3218 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,2
101015	101015 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO I T	30,06	
101015	101015-1	CP	5928	0,0925	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	22,48
101015	101015-2	CP	5930	0,0397	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	2,48
101015	101015-3	CP	88316	0,2644 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,1
101016	101016 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA CT	34,8	
101016	101016-1	CP	5928	0,1071	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	26,03
101016	101016-2	CP	5930	0,0459	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	2,87
101016	101016-3	CP	88316	0,3059 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,9
101017	101017 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO I M T	26,39	
101017	101017-1	CP	5928	0,0812	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	19,74
101017	101017-2	CP	5930	0,0348	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	2,18
101017	101017-3	CP	88316	0,2321 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 4,47
101018	101018 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO I M T	21,67	
101018	101018-1	CP	5928	0,0667	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	16,21
101018	101018-2	CP	5930	0,0286	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	1,79
101018	101018-3	CP	88316	0,1907 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 3,67
101463	101463 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO I T	40,07	
101463	101463-1	CP	5928	0,1233	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	29,97
101463	101463-2	CP	5930	0,0528	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	3,31
101463	101463-3	CP	88316	0,3522 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 6,79
101464	101464 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO I T	30,77	
101464	101464-1	CP	5928	0,0947	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	23,02
101464	101464-2	CP	5930	0,0406	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	2,54
101464	101464-3	CP	88316	0,2706 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,21
101465	101465 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO I T	23,53	
101465	101465-1	CP	5928	0,0724	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	17,6
101465	101465-2	CP	5930	0,031	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	1,94
101465	101465-3	CP	88316	0,2069 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 3,99
101466	101466 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO I T	19,14	
101466	101466-1	CP	5928	0,0589	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	14,32
101466	101466-2	CP	5930	0,0253	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	1,58
101466	101466-3	CP	88316	0,1683 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 3,24
101467	101467 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTCT	16,01	
101467	101467-1	CP	5928	0,0493	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	11,98
101467	101467-2	CP	5930	0,0211	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	1,32
101467	101467-3	CP	88316	0,141 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 2,71
101468	101468 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTCT	14,65	
101468	101468-1	CP	5928	0,0451	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHP	243,13	10,96
101468	101468-2	CP	5930	0,0193	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE NCHI	62,72	1,21
101468	101468-3	CP	88316	0,1289 X	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 2,48
101469	101469 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO I M T	32,79	

101469	101469-1	CP	5928	0,1009	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	24,53
101469	101469-2	CP	5930	0,0432	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	2,7
101469	101469-3	CP	88316	0,2883	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,56
101470	101470 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		26,03
101470	101470-1	CP	5928	0,0801	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	19,47
101470	101470-2	CP	5930	0,0343	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	2,15
101470	101470-3	CP	88316	0,2289	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 4,41
101471	101471 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		22,33
101471	101471-1	CP	5928	0,0687	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	16,7
101471	101471-2	CP	5930	0,0295	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	1,85
101471	101471-3	CP	88316	0,1964	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 3,78
101472	101472 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		17,37
101472	101472-1	CP	5928	0,0535	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	13
101472	101472-2	CP	5930	0,0229	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	1,43
101472	101472-3	CP	88316	0,1529	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 2,94
101473	101473 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		25,02
101473	101473-1	CP	5928	0,077	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	18,72
101473	101473-2	CP	5930	0,033	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	2,06
101473	101473-3	CP	88316	0,22	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 4,24
101474	101474 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		17,9
101474	101474-1	CP	5928	0,0551	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	13,39
101474	101474-2	CP	5930	0,0236	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	1,48
101474	101474-3	CP	88316	0,1575	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 3,03
101475	101475 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		15,88
101475	101475-1	CP	5928	0,0489	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	11,88
101475	101475-2	CP	5930	0,0209	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	1,31
101475	101475-3	CP	88316	0,1396	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 2,69
101476	101476 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		14,17
101476	101476-1	CP	5928	0,0436	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	10,6
101476	101476-2	CP	5930	0,0187	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	1,17
101476	101476-3	CP	88316	0,1245	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 2,4
101477	101477 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		11,58
101477	101477-1	CP	5928	0,0357	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	8,67
101477	101477-2	CP	5930	0,0153	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	0,95
101477	101477-3	CP	88316	0,1021	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 1,96
101478	101478 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		9,87
101478	101478-1	CP	5928	0,0304	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	7,39
101478	101478-2	CP	5930	0,013	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	0,81
101478	101478-3	CP	88316	0,0868	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 1,67
101480	101480 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		58,64
101480	101480-1	CP	5928	0,1804	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	43,86
101480	101480-2	CP	5930	0,0773	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	4,84
101480	101480-3	CP	88316	0,5156	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 9,94
101481	101481 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		42,35
101481	101481-1	CP	5928	0,1303	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	31,67
101481	101481-2	CP	5930	0,0559	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	3,5
101481	101481-3	CP	88316	0,3724	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 7,18
101482	101482 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		31,67
101482	101482-1	CP	5928	0,0974	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	23,68
101482	101482-2	CP	5930	0,0418	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	2,62
101482	101482-3	CP	88316	0,2784	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,37
101483	101483 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		32,86
101483	101483-1	CP	5928	0,1011	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	24,58
101483	101483-2	CP	5930	0,0433	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	2,71
101483	101483-3	CP	88316	0,2889	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 5,57
101484	101484 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		170,29
101484	101484-1	CP	5928	0,5238	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	127,35
101484	101484-2	CP	5930	0,2245	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	14,08
101484	101484-3	CP	88316	1,4965	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 28,86
101485	101485 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		130,71
101485	101485-1	CP	5928	0,4021	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	97,76
101485	101485-2	CP	5930	0,1723	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	10,8
101485	101485-3	CP	88316	1,1487	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 22,15
101486	101486 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		117,75
101486	101486-1	CP	5928	0,3622	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	88,06
101486	101486-2	CP	5930	0,1552	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	9,73
101486	101486-3	CP	88316	1,0349	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 19,96
101487	101487 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		86,21
101487	101487-1	CP	5928	0,2652	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	64,47
101487	101487-2	CP	5930	0,1137	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	7,13
101487	101487-3	CP	88316	0,7577	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 14,61
101488	101488 CS				-	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (M T		74,59
101488	101488-1	CP	5928	0,2295	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHP	243,13	55,79
101488	101488-2	CP	5930	0,0983	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N CHI	62,72	6,16
101488	101488-3	CP	88316	0,6556	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 12,64
101188	101188 CS				-	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FCM		5,72
101188	101188-1	IN	339	1	-	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,52 1,52
101188	101188-2	IN	43130	0,0072	-	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95 0,17
101188	101188-3	CP	88309	0,0926	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 2,25
101188	101188-4	CP	88316	0,0926	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 1,78
101189	101189 CS				-	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAM		69,77
101189	101189-1	IN	339	4	-	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,52 6,08
101189	101189-2	IN	4102	0,4	-	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	90 36
101189	101189-3	IN	43130	0,0287	-	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95 0,71
101189	101189-4	CP	88309	0,528	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 12,84
101189	101189-5	CP	88316	0,528	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 10,18
101189	101189-6	CP	94962	0,009	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEI(M3		440,4 3,96
101190	101190 CS				-	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAM		69
101190	101190-1	IN	346	0,18	-	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	29,55 5,31
101190	101190-2	IN	4102	0,4	-	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	90 36
101190	101190-3	IN	43130	0,0287	-	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95 0,71
101190	101190-4	CP	88309	0,528	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33 12,84
101190	101190-5	CP	88316	0,528	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29 10,18
101190	101190-6	CP	94962	0,009	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEI(M3		440,4 3,96
101191	101191 CS				-	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAM		69,38
101191	101191-1	IN	339	2	-	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,52 3,04

101191	101191-2	IN	346	0,09 -	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	29,55	2,65
101191	101191-3	IN	4102	0,4 -	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	90	36
101191	101191-4	IN	43130	0,0287 -	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95	0,71
101191	101191-5	CP	88309	0,528 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,84
101191	101191-6	CP	88316	0,528 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,18
101191	101191-7	CP	94962	0,009 -	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME(M3		440,4	3,96
101192 101192 CS				- CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAM				69,71
101192	101192-1	IN	339	4 -	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,52	6,08
101192	101192-2	IN	4107	0,4 -	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	73,73	29,49
101192	101192-3	IN	43130	0,287 -	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95	7,16
101192	101192-4	CP	88309	0,528 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,84
101192	101192-5	CP	88316	0,528 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,18
101192	101192-6	CP	94962	0,009 -	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME(M3		440,4	3,96
101193 101193 CS				- CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAM				62,49
101193	101193-1	IN	346	0,18 -	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	29,55	5,31
101193	101193-2	IN	4107	0,4 -	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	73,73	29,49
101193	101193-3	IN	43130	0,0287 -	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95	0,71
101193	101193-4	CP	88309	0,528 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,84
101193	101193-5	CP	88316	0,528 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,18
101193	101193-6	CP	94962	0,009 -	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME(M3		440,4	3,96
101194 101194 CS				- CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAM				62,87
101194	101194-1	IN	339	2 -	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,52	3,04
101194	101194-2	IN	346	0,09 -	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	29,55	2,65
101194	101194-3	IN	4107	0,4 -	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	73,73	29,49
101194	101194-4	IN	43130	0,0287 -	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95	0,71
101194	101194-5	CP	88309	0,528 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,84
101194	101194-6	CP	88316	0,528 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	10,18
101194	101194-7	CP	94962	0,009 -	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME(M3		440,4	3,96
101197 101197 CS				- CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0 M				130,6
101197	101197-1	IN	339	11 -	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,52	16,72
101197	101197-2	IN	4114	0,4 -	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	87,83	35,13
101197	101197-3	IN	43130	0,079 -	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95	1,97
101197	101197-4	CP	88309	0,8519 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	20,72
101197	101197-5	CP	88316	0,8519 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,43
101197	101197-6	CP	94962	0,09 -	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME(M3		440,4	39,63
101198 101198 CS				- CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0 M				92,83
101198	101198-1	IN	346	0,495 -	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	29,55	14,62
101198	101198-2	IN	4114	0,4 -	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	87,83	35,13
101198	101198-3	IN	43130	0,079 -	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95	1,97
101198	101198-4	CP	88309	0,8519 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	20,72
101198	101198-5	CP	88316	0,8519 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,43
101198	101198-6	CP	94962	0,009 -	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME(M3		440,4	3,96
101199 101199 CS				- CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5 M				93,78
101199	101199-1	IN	339	5 -	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,52	7,6
101199	101199-2	IN	346	0,27 -	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	29,55	7,97
101199	101199-3	IN	4114	0,4 -	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	87,83	35,13
101199	101199-4	IN	43130	0,079 -	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95	1,97
101199	101199-5	CP	88309	0,8519 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	20,72
101199	101199-6	CP	88316	0,8519 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,43
101199	101199-7	CP	94962	0,009 -	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME(M3		440,4	3,96
101200 101200 CS				- CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM				51,15
101200	101200-1	IN	339	4 -	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,52	6,08
101200	101200-2	IN	4433	1 -	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	22,97
101200	101200-3	IN	5076	0,0096 -	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	25,69	0,24
101200	101200-4	CP	88239	0,4939 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,03
101200	101200-5	CP	88262	0,4939 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	11,83
101201 101201 CS				- CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM				63,99
101201	101201-1	IN	339	8 -	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,52	12,16
101201	101201-2	IN	4433	1 -	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,97	22,97
101201	101201-3	IN	5076	0,0192 -	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	25,69	0,49
101201	101201-4	CP	88239	0,641 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	13,02
101201	101201-5	CP	88262	0,641 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	15,35
101202 101202 CS				- CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAV				42,53
101202	101202-1	IN	339	5 -	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,52	7,6
101202	101202-2	IN	5076	0,012 -	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	25,69	0,3
101202	101202-3	IN	21138	0,88 -	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CM		12,66	11,14
101202	101202-4	CP	88239	0,5307 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,78
101202	101202-5	CP	88262	0,5307 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	12,71
101203 101203 CS				- CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAV M				41,57
101203	101203-1	IN	346	0,225 -	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	29,55	6,64
101203	101203-2	IN	5076	0,012 -	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	25,69	0,3
101203	101203-3	IN	21138	0,88 -	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CM		12,66	11,14
101203	101203-4	CP	88239	0,5307 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,78
101203	101203-5	CP	88262	0,5307 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	12,71
101204 101204 CS				- CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAV M				41,95
101204	101204-1	IN	339	2 -	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	1,52	3,04
101204	101204-2	IN	346	0,135 -	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	29,55	3,98
101204	101204-3	IN	5076	0,012 -	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	25,69	0,3
101204	101204-4	IN	21138	0,88 -	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CM		12,66	11,14
101204	101204-5	CP	88239	0,5307 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,78
101204	101204-6	CP	88262	0,5307 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	12,71
101205 101205 CS				- PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, 5 M				42,53
101205	101205-1	CP	101202	1 -	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVAIM		42,53	42,53
102362 102362 CS				- ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DI M2				177,64
102362	102362-1	IN	7167	1,0203 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	38,44	39,22
102362	102362-2	IN	7696	0,6105 -	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	81,05	49,48
102362	102362-3	IN	7698	0,8701 -	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	48,38	42,09
102362	102362-4	IN	11002	0,0025 -	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,07
102362	102362-5	IN	43130	0,0797 -	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95	1,98
102362	102362-6	CP	88315	0,9774 X	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	23,59
102362	102362-7	CP	88316	0,9974 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	19,23
102362	102362-8	CP	94962	0,0045 -	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME(M3		440,4	1,98
102363 102363 CS				- ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DI M2				195,68
102363	102363-1	IN	7158	1,0203 -	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	56,5	57,64
102363	102363-2	IN	7696	0,6105 -	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	81,05	49,48
102363	102363-3	IN	7698	0,8701 -	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	48,38	42,09

102363	102363-4	IN	11002	0,0025	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,07
102363	102363-5	IN	43130	0,0797	-	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95	1,98
102363	102363-6	CP	88315	0,9774	X	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	23,59
102363	102363-7	CP	88316	0,9774	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,85
102363	102363-8	CP	94962	0,0045	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME(M3		440,4	1,98
102364	102364	CS			-	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DI M2			228,25
102364	102364-1	IN	7162	1,0203	-	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	88,42	90,21
102364	102364-2	IN	7696	0,6105	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	81,05	49,48
102364	102364-3	IN	7698	0,8701	-	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	48,38	42,09
102364	102364-4	IN	11002	0,0025	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,49	0,07
102364	102364-5	IN	43130	0,0797	-	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95	1,98
102364	102364-6	CP	88315	0,9774	X	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,14	23,59
102364	102364-7	CP	88316	0,9774	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,85
102364	102364-8	CP	94962	0,0045	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME(M3		440,4	1,98
98509	98509	CS			-	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN		69,3
98509	98509-1	IN	365	1	-	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	66,81	66,81
98509	98509-2	CP	88316	0,1018	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,96
98509	98509-3	CP	88441	0,0255	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	0,53
98510	98510	CS			-	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN		97,56
98510	98510-1	IN	358	1	-	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M UN		79,74	79,74
98510	98510-2	CP	88316	0,7272	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	14,02
98510	98510-3	CP	88441	0,1818	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	3,8
98511	98511	CS			-	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/21 UN			189,29
98511	98511-1	IN	359	1	-	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M UN		163,79	163,79
98511	98511-2	CP	88316	1,0401	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,06
98511	98511-3	CP	88441	0,26	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	5,44
98516	98516	CS			-	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN		397,79
98516	98516-1	IN	38641	1	-	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	161,63	161,63
98516	98516-2	CP	88316	4,362	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	84,14
98516	98516-3	CP	88441	1,0905	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	22,82
98516	98516-4	CP	91634	0,2999	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE M/CHP		205,7	61,68
98516	98516-5	CP	91635	1,2252	-	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE M/CHI		55,11	67,52
98519	98519	CS			-	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2		1,85
98519	98519-1	CP	88316	0,0759	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,46
98519	98519-2	CP	88441	0,019	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	0,39
98520	98520	CS			-	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2		4,65
98520	98520-1	IN	3123	0,1	-	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	2,65	0,26
98520	98520-2	IN	38125	2,5	-	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	1,14	2,85
98520	98520-3	CP	88316	0,0631	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,21
98520	98520-4	CP	88441	0,0158	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	0,33
98521	98521	CS			-	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2		0,33
98521	98521-1	IN	44479	0,15	-	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,19	0,02
98521	98521-2	CP	88316	0,0133	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,25
98521	98521-3	CP	88441	0,0033	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	0,06
98522	98522	CS			-	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). F M			180,85
98522	98522-1	IN	4107	0,3846	-	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	73,73	28,35
98522	98522-2	IN	4417	0,088	-	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,39	0,56
98522	98522-3	IN	4460	2,2	-	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,29	18,23
98522	98522-4	IN	10937	1,9231	-	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINA M2		39,53	76,02
98522	98522-5	IN	43130	0,0586	-	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	24,95	1,46
98522	98522-6	CP	88309	1,1229	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	27,32
98522	98522-7	CP	88316	1,1229	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	21,66
98522	98522-8	CP	94974	0,0145	-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MA(M3		500,39	7,25
98524	98524	CS			-	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2		2,88
98524	98524-1	CP	88316	0,0718	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	1,38
98524	98524-2	CP	88441	0,0718	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	1,5
98503	98503	CS			-	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2		20,65
98503	98503-1	IN	3322	0,6372	-	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	15	9,55
98503	98503-2	IN	7253	0,0446	-	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	143,57	6,4
98503	98503-3	CP	88316	0,1923	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,7
98503	98503-4	CP	88441	0,0481	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	1
98504	98504	CS			-	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2		14,53
98504	98504-1	IN	3324	1	-	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	10,71	10,71
98504	98504-2	CP	88316	0,1564	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,01
98504	98504-3	CP	88441	0,0391	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	0,81
98505	98505	CS			-	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2		98,92
98505	98505-1	IN	360	25	-	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO UN		3,75	93,75
98505	98505-2	CP	88316	0,211	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	4,07
98505	98505-3	CP	88441	0,0528	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	1,1
103946	103946	CS			-	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2		18,82
103946	103946-1	IN	3322	1	-	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	15	15
103946	103946-2	CP	88316	0,1564	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	3,01
103946	103946-3	CP	88441	0,0391	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	0,81
103185	103185	CS			-	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVIUN			6139
103185	103185-1	IN	42429	1	-	ESQUI TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA UN		6025,1	6025,1
103185	103185-2	CP	88309	3,3528	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	81,57
103185	103185-3	CP	88316	1,6764	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	32,33
103186	103186	CS			-	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA UN			6480,87
103186	103186-1	IN	42430	1	-	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMUN		6434,22	6434,22
103186	103186-2	CP	88309	1,3736	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	33,41
103186	103186-3	CP	88316	0,6868	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,24
103187	103187	CS			-	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA UN			4867,09
103187	103187-1	IN	42433	1	-	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTUN		4789,18	4789,18
103187	103187-2	CP	88309	2,2935	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	55,8
103187	103187-3	CP	88316	1,1467	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,11
103188	103188	CS			-	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA UN			5235,32
103188	103188-1	IN	42434	1	-	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTUN		5175,4	5175,4
103188	103188-2	CP	88309	1,7638	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	42,91
103188	103188-3	CP	88316	0,8819	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,01
103189	103189	CS			-	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA A UN			2622,7
103189	103189-1	IN	42435	1	-	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO UN		2580,78	2580,78
103189	103189-2	CP	88309	1,2341	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	30,02
103189	103189-3	CP	88316	0,617	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,9
103190	103190	CS			-	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEIUN			4082,11
103190	103190-1	IN	4517	0,825	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,44
103190	103190-2	IN	4721	0,0012	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15

103190	103190-3	IN	5068	0,0395	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	1
103190	103190-4	IN	42431	1	-	PRESSAO DE PERNAS TRIPO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GI UN		3957,85	3957,85
103190	103190-5	CP	88309	2,1083	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	51,29
103190	103190-6	CP	88316	1,0542	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	20,33
103190	103190-7	CP	102486	0,0659	-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI M3		729,25	48,05
103191	103191 CS				-	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA AÇUN			2381,04
103191	103191-1	IN	4517	0,825	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,44
103191	103191-2	IN	4721	0,0012	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15
103191	103191-3	IN	5068	0,0395	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	1
103191	103191-4	IN	42428	1	-	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO I UN		2271	2271
103191	103191-5	CP	88309	1,6898	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	41,11
103191	103191-6	CP	88316	0,8449	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,29
103191	103191-7	CP	102486	0,0659	-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI M3		729,25	48,05
103192	103192 CS				-	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁ UN			2534,68
103192	103192-1	IN	4517	0,825	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,44
103192	103192-2	IN	4721	0,0012	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15
103192	103192-3	IN	5068	0,0395	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	1
103192	103192-4	IN	42432	1	-	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - E UN		2424,64	2424,64
103192	103192-5	CP	88309	1,6898	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	41,11
103192	103192-6	CP	88316	0,8449	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,29
103192	103192-7	CP	102486	0,0659	-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI M3		729,25	48,05
103193	103193 CS				-	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEN UN			1953,41
103193	103193-1	IN	4517	0,825	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,44
103193	103193-2	IN	4721	0,0012	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15
103193	103193-3	IN	5068	0,0395	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	1
103193	103193-4	IN	42437	1	-	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GIN UN		1843,37	1843,37
103193	103193-5	CP	88309	1,6898	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	41,11
103193	103193-6	CP	88316	0,8449	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,29
103193	103193-7	CP	102486	0,0659	-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI M3		729,25	48,05
103194	103194 CS				-	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVR UN			2811,38
103194	103194-1	IN	4517	0,825	-	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,17	3,44
103194	103194-2	IN	4721	0,0012	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15
103194	103194-3	IN	5068	0,0395	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	25,43	1
103194	103194-4	IN	42436	1	-	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA I UN		2701,34	2701,34
103194	103194-5	CP	88309	1,6898	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	41,11
103194	103194-6	CP	88316	0,8449	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	16,29
103194	103194-7	CP	102486	0,0659	-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI M3		729,25	48,05
103195	103195 CS				-	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMI UN			2192,76
103195	103195-1	IN	4721	0,0024	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,31
103195	103195-2	IN	42438	1	-	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTA UN		2090,75	2090,75
103195	103195-3	CP	88309	1,7724	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	43,12
103195	103195-4	CP	88316	0,8862	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	17,09
103195	103195-5	CP	102486	0,0569	-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI M3		729,25	41,49
103205	103205 CS				-	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEI UN			4086,36
103205	103205-1	IN	4721	0,0012	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15
103205	103205-2	CP	5795	0,0583	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	1,14
103205	103205-3	CP	5952	0,6417	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	11,13
103205	103205-4	IN	42431	1	-	PRESSAO DE PERNAS TRIPO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GI UN		3957,85	3957,85
103205	103205-5	CP	87298	0,0016	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		748,63	1,19
103205	103205-6	CP	88309	2,3391	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	56,91
103205	103205-7	CP	88316	1,1695	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	22,55
103205	103205-8	CP	102486	0,0486	-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI M3		729,25	35,44
103206	103206 CS				-	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA AÇUN			2385,29
103206	103206-1	IN	4721	0,0012	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15
103206	103206-2	CP	5795	0,0583	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	1,14
103206	103206-3	CP	5952	0,6417	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	11,13
103206	103206-4	IN	42428	1	-	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO I UN		2271	2271
103206	103206-5	CP	87298	0,0016	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		748,63	1,19
103206	103206-6	CP	88309	1,9205	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	46,72
103206	103206-7	CP	88316	0,9603	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,52
103206	103206-8	CP	102486	0,0486	-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI M3		729,25	35,44
103207	103207 CS				-	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁ UN			2538,93
103207	103207-1	IN	4721	0,0012	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15
103207	103207-2	CP	5795	0,0583	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	1,14
103207	103207-3	CP	5952	0,6417	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	11,13
103207	103207-4	IN	42432	1	-	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - E UN		2424,64	2424,64
103207	103207-5	CP	87298	0,0016	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		748,63	1,19
103207	103207-6	CP	88309	1,9205	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	46,72
103207	103207-7	CP	88316	0,9603	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,52
103207	103207-8	CP	102486	0,0486	-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI M3		729,25	35,44
103208	103208 CS				-	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEN UN			1957,66
103208	103208-1	IN	4721	0,0012	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15
103208	103208-2	CP	5795	0,0583	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	1,14
103208	103208-3	CP	5952	0,6417	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	11,13
103208	103208-4	IN	42437	1	-	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GIN UN		1843,37	1843,37
103208	103208-5	CP	87298	0,0016	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		748,63	1,19
103208	103208-6	CP	88309	1,9205	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	46,72
103208	103208-7	CP	88316	0,9603	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,52
103208	103208-8	CP	102486	0,0486	-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI M3		729,25	35,44
103209	103209 CS				-	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVR UN			2815,63
103209	103209-1	IN	4721	0,0012	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15
103209	103209-2	CP	5795	0,0583	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	1,14
103209	103209-3	CP	5952	0,6417	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	11,13
103209	103209-4	IN	42436	1	-	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA I UN		2701,34	2701,34
103209	103209-5	CP	87298	0,0016	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		748,63	1,19
103209	103209-6	CP	88309	1,9205	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	46,72
103209	103209-7	CP	88316	0,9603	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	18,52
103209	103209-8	CP	102486	0,0486	-	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI M3		729,25	35,44
103210	103210 CS				-	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMI UN			2278,14
103210	103210-1	IN	4721	0,0024	-	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,31
103210	103210-2	CP	5795	0,1167	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	2,29
103210	103210-3	CP	5952	1,2833	-	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	22,27
103210	103210-4	IN	42438	1	-	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTA UN		2090,75	2090,75
103210	103210-5	CP	87298	0,0032	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3		748,63	2,39
103210	103210-6	CP	88309	3,4922	X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	84,96
103210	103210-7	CP	88316	1,7461	X	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	33,68

103210	103210-8	CP	102486	0,0569 -	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI	M3	729,25	41,49
103304	103304	CS		-	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTU	UN		1243,9
103304	103304-1	IN	42439	1 -	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATIC	UN	1207,84	1207,84
103304	103304-2	CP	88309	0,9697 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	23,59
103304	103304-3	CP	88316	0,6465 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	12,47
103307	103307	CS		-	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE A	UN		1328,06
103307	103307-1	IN	4721	0,0012 -	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15
103307	103307-2	CP	5795	0,0768 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	1,5
103307	103307-3	CP	5952	0,2585 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	4,48
103307	103307-4	IN	42440	1 -	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE UN	UN	1235,91	1235,91
103307	103307-5	CP	87298	0,0016 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3	M3	748,63	1,19
103307	103307-6	CP	88309	1,8461 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	44,91
103307	103307-7	CP	88316	1,2308 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,74
103307	103307-8	CP	102486	0,0222 -	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI	M3	729,25	16,18
103310	103310	CS		-	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE A	UN		1284,52
103310	103310-1	IN	4721	0,0012 -	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,15
103310	103310-2	IN	42440	1 -	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE UN	UN	1235,91	1235,91
103310	103310-3	CP	88309	0,8681 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	21,12
103310	103310-4	CP	88316	0,5787 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	11,16
103310	103310-5	CP	102486	0,0222 -	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI	M3	729,25	16,18
103314	103314	CS		-	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM (M2	M2		236,3
103314	103314-1	IN	4721	0,0023 -	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,29
103314	103314-2	CP	5795	0,0177 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,63	0,34
103314	103314-3	CP	5952	0,0597 -	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	17,36	1,03
103314	103314-4	IN	20204	0,6465 -	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	71,81	46,42
103314	103314-5	IN	20211	2,7273 -	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	30,07	82
103314	103314-6	IN	35275	0,6926 -	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	94,92	65,74
103314	103314-7	IN	39027	0,0312 -	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	0,79
103314	103314-8	CP	87298	0,0012 -	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM M3	M3	748,63	0,89
103314	103314-9	CP	88239	0,5342 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	10,85
103314	103314-10	CP	88262	0,5342 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	12,79
103314	103314-11	CP	102486	0,0208 -	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI	M3	729,25	15,16
103315	103315	CS		-	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM (M2	M2		229,03
103315	103315-1	IN	4721	0,0023 -	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,32	0,29
103315	103315-2	IN	20204	0,6465 -	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	71,81	46,42
103315	103315-3	IN	20211	2,7273 -	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	30,07	82
103315	103315-4	IN	35275	0,6926 -	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	94,92	65,74
103315	103315-5	IN	39027	0,0312 -	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	25,41	0,79
103315	103315-6	CP	88239	0,421 X	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,32	8,55
103315	103315-7	CP	88262	0,421 X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,96	10,08
103315	103315-8	CP	102486	0,0208 -	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANI	M3	729,25	15,16
103769	103769	CS		-	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2U	M3		4418,08
103769	103769-1	IN	10527	0,0389 -	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E A/MX	MES	36	1,4
103769	103769-2	IN	25400	1 -	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE E	UN	4055,32	4055,32
103769	103769-3	CP	88309	8,75 X	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	212,88
103769	103769-4	CP	88316	2,9167 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	56,26
103769	103769-5	CP	97064	6 -	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	15,37	92,22
98525	98525	CS		-	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE M2	M2		0,32
98525	98525-1	CP	88316	0,003 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	0,05
98525	98525-2	CP	88441	0,003 X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	0,06
98525	98525-3	CP	89031	0,0024 -	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	52,33	0,12
98525	98525-4	CP	89032	0,0006 -	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	154,16	0,09
98526	98526	CS		-	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR Q	UN		70,81
98526	98526-1	CP	5678	0,1333 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	16,34
98526	98526-2	CP	5679	0,5446 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	27,21
98526	98526-3	CP	88316	0,678 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,07
98526	98526-4	CP	88441	0,678 X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	14,19
98527	98527	CS		-	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR Q	UN		152,43
98527	98527-1	CP	5678	0,287 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	35,18
98527	98527-2	CP	5679	1,1723 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	58,57
98527	98527-3	CP	88316	1,4593 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	28,14
98527	98527-4	CP	88441	1,4593 X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	30,54
98528	98528	CS		-	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2011	UN		222,92
98528	98528-1	CP	5678	0,4197 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHP	122,61	51,45
98528	98528-2	CP	5679	1,7142 -	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN	CHI	49,97	85,65
98528	98528-3	CP	88316	2,1339 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	41,16
98528	98528-4	CP	88441	2,1339 X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	44,66
98529	98529	CS		-	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_1	UN		62,11
98529	98529-1	CP	88316	1,5444 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	29,79
98529	98529-2	CP	88441	1,5444 X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	32,32
98530	98530	CS		-	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_1	UN		110,64
98530	98530-1	CP	88316	2,7511 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	53,06
98530	98530-2	CP	88441	2,7511 X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	57,58
98531	98531	CS		-	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN		250,92
98531	98531-1	CP	88316	3,6775 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	70,93
98531	98531-2	CP	88441	3,6775 X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	76,97
98531	98531-3	CP	89272	0,1929 -	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 K	CHP	189,61	36,57
98531	98531-4	CP	89273	0,7881 -	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 K	CHI	84,32	66,45
98532	98532	CS		-	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN		108,18
98532	98532-1	CP	5928	0,2048 -	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N	CHP	243,13	49,79
98532	98532-2	CP	5930	0,4873 -	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N	CHI	62,72	30,56
98532	98532-3	CP	88316	0,6921 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	13,35
98532	98532-4	CP	88441	0,6921 X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	14,48
98533	98533	CS		-	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/20	UN		296,21
98533	98533-1	CP	5928	0,4096 -	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N	CHP	243,13	99,58
98533	98533-2	CP	5930	1,7502 -	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N	CHI	62,72	109,77
98533	98533-3	CP	88316	2,1598 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	41,66
98533	98533-4	CP	88441	2,1598 X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	45,2
98534	98534	CS		-	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/20	UN		758,91
98534	98534-1	CP	5928	1,2288 -	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N	CHP	243,13	298,75
98534	98534-2	CP	5930	3,9902 -	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N	CHI	62,72	250,26
98534	98534-3	CP	88316	5,219 X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	100,67
98534	98534-4	CP	88441	5,219 X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	109,23
98535	98535	CS		-	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN		1201,08
98535	98535-1	CP	5928	1,6384 -	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N	CHP	243,13	398,34
98535	98535-2	CP	5930	7,1581 -	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE N	CHI	62,72	448,95

98535	98535-3	CP	88316	8,7965	X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	169,68
98535	98535-4	CP	88441	8,7965	X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,93	184,11
88238	88238	CS				X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,26
88238	88238-1	IN	6114	1	-	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	13,92	13,92
88238	88238-2	IN	37370	1	-	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88238	88238-3	IN	37371	1	-	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88238	88238-4	IN	37372	1	-	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88238	88238-5	IN	37373	1	-	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88238	88238-6	IN	43465	1	-	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88238	88238-7	IN	43489	1	-	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88238	88238-8	CP	95308	1	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,16	0,16
88239	88239	CS				X AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,32
88239	88239-1	IN	6117	1	-	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	15,09	15,09
88239	88239-2	IN	37370	1	-	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88239	88239-3	IN	37371	1	-	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88239	88239-4	IN	37372	1	-	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88239	88239-5	IN	37373	1	-	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88239	88239-6	IN	43459	1	-	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,49
88239	88239-7	IN	43483	1	-	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,34
88239	88239-8	CP	95309	1	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23	0,23
88240	88240	CS				X AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		14,12
88240	88240-1	IN	37370	1	-	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88240	88240-2	IN	37371	1	-	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88240	88240-3	IN	37372	1	-	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88240	88240-4	IN	37373	1	-	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88240	88240-5	IN	43464	1	-	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88240	88240-6	IN	43488	1	-	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88240	88240-7	IN	44499	1	-	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	10	10
88240	88240-8	CP	95310	1	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	0,12
88241	88241	CS				X AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,26
88241	88241-1	IN	248	1	-	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	H	13,92	13,92
88241	88241-2	IN	37370	1	-	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88241	88241-3	IN	37371	1	-	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88241	88241-4	IN	37372	1	-	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88241	88241-5	IN	37373	1	-	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88241	88241-6	IN	43465	1	-	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88241	88241-7	IN	43489	1	-	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88241	88241-8	CP	95311	1	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,16	0,16
88242	88242	CS				X AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,31
88242	88242-1	IN	6127	1	-	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	13,92	13,92
88242	88242-2	IN	37370	1	-	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88242	88242-3	IN	37371	1	-	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88242	88242-4	IN	37372	1	-	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88242	88242-5	IN	37373	1	-	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88242	88242-6	IN	43465	1	-	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88242	88242-7	IN	43489	1	-	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88242	88242-8	CP	95312	1	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,21	0,21
88243	88243	CS				X AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,3
88243	88243-1	IN	242	1	-	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	15,11	15,11
88243	88243-2	IN	37370	1	-	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88243	88243-3	IN	37371	1	-	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88243	88243-4	IN	37372	1	-	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88243	88243-5	IN	37373	1	-	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88243	88243-6	IN	43467	1	-	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,59
88243	88243-7	IN	43491	1	-	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	1,25
88243	88243-8	CP	95313	1	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,18	0,18
88245	88245	CS				X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,14
88245	88245-1	IN	378	1	-	ARMADOR (HORISTA)	H	18,74	18,74
88245	88245-2	IN	37370	1	-	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88245	88245-3	IN	37371	1	-	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88245	88245-4	IN	37372	1	-	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88245	88245-5	IN	37373	1	-	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88245	88245-6	IN	43465	1	-	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88245	88245-7	IN	43489	1	-	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88245	88245-8	CP	95314	1	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	0,22
88246	88246	CS				X ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,52
88246	88246-1	IN	37370	1	-	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88246	88246-2	IN	37371	1	-	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88246	88246-3	IN	37372	1	-	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88246	88246-4	IN	37373	1	-	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88246	88246-5	IN	40331	1	-	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	16,27	16,27
88246	88246-6	IN	43464	1	-	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88246	88246-7	IN	43488	1	-	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88246	88246-8	CP	95315	1	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,25	0,25
88247	88247	CS				X AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,87
88247	88247-1	IN	247	1	-	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	15,11	15,11
88247	88247-2	IN	37370	1	-	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88247	88247-3	IN	37371	1	-	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88247	88247-4	IN	37372	1	-	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88247	88247-5	IN	37373	1	-	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88247	88247-6	IN	43460	1	-	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,86
88247	88247-7	IN	43484	1	-	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14	1,14
88247	88247-8	CP	95316	1	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,59	0,59
88248	88248	CS				X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,89
88248	88248-1	IN	246	1	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	15,11	15,11
88248	88248-2	IN	37370	1	-	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88248	88248-3	IN	37371	1	-	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88248	88248-4	IN	37372	1	-	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88248	88248-5	IN	37373	1	-	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88248	88248-6	IN	43461	1	-	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,32
88248	88248-7	IN	43485	1	-	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	1,01
88248	88248-8	CP	95317	1	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	0,28	0,28
88249	88249	CS				X AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		25,63
88249	88249-1	IN	245	1	-	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	H	23,41	23,41
88249	88249-2	IN	37372	1	-	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88249	88249-3	IN	37373	1	-	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07

88249	88249-4	IN	43458	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,06
88249	88249-5	IN	43482	1 - EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,75
88249	88249-6	CP	95318	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2	0,2
88250	88250 CS			X AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,28
88250	88250-1	IN	251	1 - AUXILIAR DE MECÂNICO	H	12,14	12,14
88250	88250-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88250	88250-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88250	88250-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88250	88250-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88250	88250-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88250	88250-7	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88250	88250-8	CP	95319	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,14	0,14
88251	88251 CS			X AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,45
88251	88251-1	IN	252	1 - AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	15,09	15,09
88251	88251-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88251	88251-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88251	88251-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88251	88251-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88251	88251-6	IN	43465	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88251	88251-7	IN	43489	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88251	88251-8	CP	95320	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,18	0,18
88252	88252 CS			X AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,14
88252	88252-1	IN	6121	1 - AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	13,97	13,97
88252	88252-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88252	88252-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88252	88252-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88252	88252-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88252	88252-6	IN	43467	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,59
88252	88252-7	IN	43491	1 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	1,25
88252	88252-8	CP	95321	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,16	0,16
88253	88253 CS			X AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		10,45
88253	88253-1	IN	244	1 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	8,42	8,42
88253	88253-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88253	88253-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88253	88253-4	IN	43469	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	0,08
88253	88253-5	IN	43493	1 - EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	0,67
88253	88253-6	CP	95322	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07	0,07
88255	88255 CS			X AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		29,49
88255	88255-1	IN	532	1 - AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	27,33	27,33
88255	88255-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88255	88255-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88255	88255-4	IN	43462	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88255	88255-5	IN	43486	1 - EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
88255	88255-6	CP	95323	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23	0,23
88256	88256 CS			X AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,21
88256	88256-1	IN	4760	1 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	18,74	18,74
88256	88256-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88256	88256-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88256	88256-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88256	88256-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88256	88256-6	IN	43465	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88256	88256-7	IN	43489	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88256	88256-8	CP	95324	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,29	0,29
88257	88257 CS			X BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,57
88257	88257-1	IN	647	1 - BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	13,32	13,32
88257	88257-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88257	88257-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88257	88257-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88257	88257-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88257	88257-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88257	88257-7	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88257	88257-8	CP	95325	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,25	0,25
88258	88258 CS			X CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,03
88258	88258-1	IN	2354	1 - LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (HORISTA)	H	14,94	14,94
88258	88258-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88258	88258-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88258	88258-4	IN	43458	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,06
88258	88258-5	IN	43482	1 - EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,75
88258	88258-6	CP	95326	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07	0,07
88260	88260 CS			X CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		22,33
88260	88260-1	IN	4759	1 - CALCETEIRO (HORISTA)	H	16,95	16,95
88260	88260-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88260	88260-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88260	88260-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88260	88260-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88260	88260-6	IN	43465	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88260	88260-7	IN	43489	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88260	88260-8	CP	95328	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2	0,2
88261	88261 CS			X CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		22,91
88261	88261-1	IN	1214	1 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	17,64	17,64
88261	88261-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88261	88261-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88261	88261-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88261	88261-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88261	88261-6	IN	43459	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,49
88261	88261-7	IN	43483	1 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,34
88261	88261-8	CP	95329	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,27	0,27
88262	88262 CS			X CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		23,96
88262	88262-1	IN	1213	1 - CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	18,74	18,74
88262	88262-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88262	88262-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88262	88262-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88262	88262-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88262	88262-6	IN	43459	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,49
88262	88262-7	IN	43483	1 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,34
88262	88262-8	CP	95330	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	0,22

88263	88263 CS	X	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,65
88263 88263-1	IN 4235	1 -	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	11,52 11,52
88263 88263-2	IN 37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09 1,09
88263 88263-3	IN 37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87 0,87
88263 88263-4	IN 37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14 1,14
88263 88263-5	IN 37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07 0,07
88263 88263-6	IN 43464	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01 0,01
88263 88263-7	IN 43488	1 -	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82 0,82
88263 88263-8	CP 95331	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,13 0,13
88264	88264 CS	X	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
88264 88264-1	IN 2436	1 -	ELETRICISTA (HORISTA)	H	19,38 19,38
88264 88264-2	IN 37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09 1,09
88264 88264-3	IN 37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87 0,87
88264 88264-4	IN 37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14 1,14
88264 88264-5	IN 37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07 0,07
88264 88264-6	IN 43460	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86 0,86
88264 88264-7	IN 43484	1 -	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14 1,14
88264 88264-8	CP 95332	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,75 0,75
88265	88265 CS	X	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3
88265 88265-1	IN 2439	1 -	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	H	19,38 19,38
88265 88265-2	IN 37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09 1,09
88265 88265-3	IN 37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87 0,87
88265 88265-4	IN 37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14 1,14
88265 88265-5	IN 37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07 0,07
88265 88265-6	IN 43460	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86 0,86
88265 88265-7	IN 43484	1 -	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14 1,14
88265 88265-8	CP 95333	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,75 0,75
88266	88266 CS	X	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,13
88266 88266-1	IN 2438	1 -	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	H	25,15 25,15
88266 88266-2	IN 37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09 1,09
88266 88266-3	IN 37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87 0,87
88266 88266-4	IN 37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14 1,14
88266 88266-5	IN 37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07 0,07
88266 88266-6	IN 43460	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86 0,86
88266 88266-7	IN 43484	1 -	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14 1,14
88266 88266-8	CP 95334	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,81 0,81
88267	88267 CS	X	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24
88267 88267-1	IN 2696	1 -	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	19,38 19,38
88267 88267-2	IN 37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09 1,09
88267 88267-3	IN 37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87 0,87
88267 88267-4	IN 37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14 1,14
88267 88267-5	IN 37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07 0,07
88267 88267-6	IN 43461	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32 0,32
88267 88267-7	IN 43485	1 -	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01 1,01
88267 88267-8	CP 95335	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,36 0,36
88269	88269 CS	X	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3
88269 88269-1	IN 12872	1 -	GESSEIRO (HORISTA)	H	17,91 17,91
88269 88269-2	IN 37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09 1,09
88269 88269-3	IN 37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87 0,87
88269 88269-4	IN 37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14 1,14
88269 88269-5	IN 37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07 0,07
88269 88269-6	IN 43465	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84 0,84
88269 88269-7	IN 43489	1 -	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17 1,17
88269 88269-8	CP 95337	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,21 0,21
88270	88270 CS	X	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,98
88270 88270-1	IN 12873	1 -	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	16,44 16,44
88270 88270-2	IN 37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09 1,09
88270 88270-3	IN 37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87 0,87
88270 88270-4	IN 37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14 1,14
88270 88270-5	IN 37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07 0,07
88270 88270-6	IN 43465	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84 0,84
88270 88270-7	IN 43489	1 -	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17 1,17
88270 88270-8	CP 95338	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,36 0,36
88272	88272 CS	X	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,62
88272 88272-1	IN 4244	1 -	MACARIQUEIRO (HORISTA)	H	18,26 18,26
88272 88272-2	IN 37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09 1,09
88272 88272-3	IN 37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87 0,87
88272 88272-4	IN 37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14 1,14
88272 88272-5	IN 37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07 0,07
88272 88272-6	IN 43468	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17 1,17
88272 88272-7	IN 43492	1 -	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68 1,68
88272 88272-8	CP 95339	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MACARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,34 0,34
88273	88273 CS	X	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,61
88273 88273-1	IN 12868	1 -	MARCENEIRO (HORISTA)	H	17,35 17,35
88273 88273-2	IN 37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09 1,09
88273 88273-3	IN 37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87 0,87
88273 88273-4	IN 37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14 1,14
88273 88273-5	IN 37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07 0,07
88273 88273-6	IN 43459	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49 0,49
88273 88273-7	IN 43483	1 -	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34 1,34
88273 88273-8	CP 95340	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,26 0,26
88274	88274 CS	X	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,21
88274 88274-1	IN 4755	1 -	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	18,74 18,74
88274 88274-2	IN 37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09 1,09
88274 88274-3	IN 37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87 0,87
88274 88274-4	IN 37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14 1,14
88274 88274-5	IN 37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07 0,07
88274 88274-6	IN 43465	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84 0,84
88274 88274-7	IN 43489	1 -	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17 1,17
88274 88274-8	CP 95341	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,29 0,29
88275	88275 CS	X	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,41
88275 88275-1	IN 4058	1 -	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	21,23 21,23
88275 88275-2	IN 37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09 1,09
88275 88275-3	IN 37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87 0,87
88275 88275-4	IN 37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14 1,14
88275 88275-5	IN 37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07 0,07

88275	88275-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88275	88275-7	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88275	88275-8	CP	95342	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,18	0,18
88277	88277 CS			X MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		18,6
88277	88277-1	IN	2701	1 - INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	14,38	14,38
88277	88277-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88277	88277-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88277	88277-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88277	88277-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88277	88277-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88277	88277-7	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88277	88277-8	CP	95343	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	0,22
88278	88278 CS			X MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,42
88278	88278-1	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88278	88278-2	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88278	88278-3	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88278	88278-4	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88278	88278-5	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88278	88278-6	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88278	88278-7	IN	44497	1 - MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	13,26	13,26
88278	88278-8	CP	95344	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,16	0,16
88279	88279 CS			X MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,68
88279	88279-1	IN	2437	1 - MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	20,84	20,84
88279	88279-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88279	88279-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88279	88279-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88279	88279-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88279	88279-6	IN	43460	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,86
88279	88279-7	IN	43484	1 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14	1,14
88279	88279-8	CP	95345	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,67	0,67
88281	88281 CS			X MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		23,57
88281	88281-1	IN	20020	1 - MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	19,47	19,47
88281	88281-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88281	88281-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88281	88281-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88281	88281-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88281	88281-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88281	88281-7	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88281	88281-8	CP	95346	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1	0,1
88282	88282 CS			X MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		22,84
88282	88282-1	IN	4093	1 - MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	18,74	18,74
88282	88282-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88282	88282-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88282	88282-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88282	88282-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88282	88282-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88282	88282-7	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88282	88282-8	CP	95347	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1	0,1
88283	88283 CS			X MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		27,43
88283	88283-1	IN	4094	1 - MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	H	23,31	23,31
88283	88283-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88283	88283-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88283	88283-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88283	88283-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88283	88283-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88283	88283-7	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88283	88283-8	CP	95348	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	0,12
88284	88284 CS			X MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,69
88284	88284-1	IN	4095	1 - MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	15,61	15,61
88284	88284-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88284	88284-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88284	88284-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88284	88284-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88284	88284-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88284	88284-7	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88284	88284-8	CP	95349	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,08	0,08
88285	88285 CS			X MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,54
88285	88285-1	IN	4097	1 - MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (HORISTA)	H	17,45	17,45
88285	88285-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88285	88285-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88285	88285-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88285	88285-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88285	88285-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88285	88285-7	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88285	88285-8	CP	95350	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,09	0,09
88286	88286 CS			X MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		25,45
88286	88286-1	IN	4096	1 - MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	21,09	21,09
88286	88286-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88286	88286-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88286	88286-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88286	88286-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88286	88286-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88286	88286-7	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88286	88286-8	CP	95351	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,36	0,36
88288	88288 CS			X NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,8
88288	88288-1	IN	7595	1 - NIVELADOR (HORISTA)	H	10,75	10,75
88288	88288-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88288	88288-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88288	88288-4	IN	43469	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	0,08
88288	88288-5	IN	43493	1 - EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	0,67
88288	88288-6	CP	95352	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,09	0,09
88291	88291 CS			X OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		18
88291	88291-1	IN	4243	1 - OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	13,88	13,88
88291	88291-2	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88291	88291-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88291	88291-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14

88291	88291-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88291	88291-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88291	88291-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88291	88291-8	CP	95354	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	0,12
88292	88292 CS			X OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		18,73
88292	88292-1	IN	4250	1 - OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	14,61	14,61
88292	88292-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88292	88292-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88292	88292-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88292	88292-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88292	88292-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88292	88292-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88292	88292-8	CP	95355	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	0,12
88293	88293 CS			X OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,24
88293	88293-1	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88293	88293-2	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88293	88293-3	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88293	88293-4	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88293	88293-5	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88293	88293-6	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88293	88293-7	IN	44501	1 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H	17,1	17,1
88293	88293-8	CP	95356	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,14	0,14
88294	88294 CS			X OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		22,96
88294	88294-1	IN	4234	1 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	18,74	18,74
88294	88294-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88294	88294-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88294	88294-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88294	88294-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88294	88294-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88294	88294-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88294	88294-8	CP	95357	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	0,22
88295	88295 CS			X OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,7
88295	88295-1	IN	4253	1 - OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	13,47	13,47
88295	88295-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88295	88295-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88295	88295-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88295	88295-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88295	88295-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88295	88295-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88295	88295-8	CP	95358	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23	0,23
88296	88296 CS			X OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,78
88296	88296-1	IN	4254	1 - OPERADOR DE GUINDASTE	H	13,55	13,55
88296	88296-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88296	88296-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88296	88296-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88296	88296-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88296	88296-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88296	88296-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88296	88296-8	CP	95359	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23	0,23
88297	88297 CS			X OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		18,45
88297	88297-1	IN	4230	1 - OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	14,28	14,28
88297	88297-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88297	88297-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88297	88297-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88297	88297-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88297	88297-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88297	88297-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88297	88297-8	CP	95360	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17	0,17
88298	88298 CS			X OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		15,34
88298	88298-1	IN	4257	1 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	11,25	11,25
88298	88298-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88298	88298-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88298	88298-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88298	88298-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88298	88298-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88298	88298-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88298	88298-8	CP	95361	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,09	0,09
88299	88299 CS			X OPERADOR DE MOTO-ESCREPIER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,54
88299	88299-1	IN	4240	1 - OPERADOR DE MOTO SCRAPER	H	17,39	17,39
88299	88299-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88299	88299-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88299	88299-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88299	88299-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88299	88299-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88299	88299-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88299	88299-8	CP	95362	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREPIER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15	0,15
88300	88300 CS			X OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		25,51
88300	88300-1	IN	4239	1 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	21,33	21,33
88300	88300-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88300	88300-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88300	88300-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88300	88300-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88300	88300-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88300	88300-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88300	88300-8	CP	95363	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,18	0,18
88301	88301 CS			X OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,71
88301	88301-1	IN	4248	1 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	15,58	15,58
88301	88301-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88301	88301-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88301	88301-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88301	88301-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88301	88301-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88301	88301-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88301	88301-8	CP	95364	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,13	0,13
88302	88302 CS			X OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		22,1
88302	88302-1	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09

88302	88302-2	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88302	88302-3	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88302	88302-4	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88302	88302-5	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88302	88302-6	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88302	88302-7	IN	44500	1 - OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	17,95	17,95
88302	88302-8	CP	95365	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15	0,15
88303	88303 CS			X OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		18,4
88303	88303-1	IN	4238	1 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	14,28	14,28
88303	88303-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88303	88303-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88303	88303-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88303	88303-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88303	88303-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88303	88303-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88303	88303-8	CP	95366	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	0,12
88304	88304 CS			X OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,55
88304	88304-1	IN	4233	1 - OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	15,42	15,42
88304	88304-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88304	88304-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88304	88304-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88304	88304-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88304	88304-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88304	88304-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88304	88304-8	CP	95367	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,13	0,13
88306	88306 CS			X OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,97
88306	88306-1	IN	4251	1 - OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	16,77	16,77
88306	88306-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88306	88306-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88306	88306-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88306	88306-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88306	88306-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88306	88306-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88306	88306-8	CP	95368	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,2	0,2
88307	88307 CS			X OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,33
88307	88307-1	IN	4252	1 - OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H	16,19	16,19
88307	88307-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88307	88307-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88307	88307-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88307	88307-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88307	88307-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88307	88307-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88307	88307-8	CP	95369	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,14	0,14
88308	88308 CS			X PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,21
88308	88308-1	IN	4751	1 - PASTILHEIRO (HORISTA)	H	18,74	18,74
88308	88308-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88308	88308-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88308	88308-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88308	88308-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88308	88308-6	IN	43465	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88308	88308-7	IN	43489	1 - EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88308	88308-8	CP	95370	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,29	0,29
88309	88309 CS			X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,33
88309	88309-1	IN	4750	1 - PEDREIRO (HORISTA)	H	18,74	18,74
88309	88309-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88309	88309-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88309	88309-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88309	88309-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88309	88309-6	IN	43465	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88309	88309-7	IN	43489	1 - EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88309	88309-8	CP	95371	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,41	0,41
88310	88310 CS			X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		25,56
88310	88310-1	IN	4783	1 - PINTOR (HORISTA)	H	18,74	18,74
88310	88310-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88310	88310-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88310	88310-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88310	88310-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88310	88310-6	IN	43466	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,68
88310	88310-7	IN	43490	1 - EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,68
88310	88310-8	CP	95372	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,29	0,29
88311	88311 CS			X PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,99
88311	88311-1	IN	12874	1 - PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	H	18,18	18,18
88311	88311-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88311	88311-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88311	88311-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88311	88311-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88311	88311-6	IN	43466	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,68
88311	88311-7	IN	43490	1 - EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,68
88311	88311-8	CP	95373	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,28	0,28
88312	88312 CS			X PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		25,56
88312	88312-1	IN	4785	1 - PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	18,74	18,74
88312	88312-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88312	88312-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88312	88312-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88312	88312-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88312	88312-6	IN	43466	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,68
88312	88312-7	IN	43490	1 - EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,68
88312	88312-8	CP	95374	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,29	0,29
88313	88313 CS			X POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,76
88313	88313-1	IN	4752	1 - POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	13,47	13,47
88313	88313-2	IN	37370	1 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88313	88313-3	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88313	88313-4	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88313	88313-5	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88313	88313-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88313	88313-7	IN	43488	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82

88313	88313-8	CP	95375	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,29	0,29
88314	88314 CS			X	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,2
88314	88314-1	IN	37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88314	88314-2	IN	37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88314	88314-3	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88314	88314-4	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88314	88314-5	IN	43464	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88314	88314-6	IN	43488	1 -	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88314	88314-7	IN	44502	1 -	RASTELEIRO HORISTA	H	12,14	12,14
88314	88314-8	CP	95376	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,06	0,06
88315	88315 CS			X	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,14
88315	88315-1	IN	6110	1 -	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	18,74	18,74
88315	88315-2	IN	37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88315	88315-3	IN	37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88315	88315-4	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88315	88315-5	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88315	88315-6	IN	43465	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88315	88315-7	IN	43489	1 -	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88315	88315-8	CP	95377	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	0,22
88316	88316 CS			X	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,29
88316	88316-1	IN	6111	1 -	SERVENTE DE OBRAS	H	13,97	13,97
88316	88316-2	IN	37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88316	88316-3	IN	37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88316	88316-4	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88316	88316-5	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88316	88316-6	IN	43467	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,59
88316	88316-7	IN	43491	1 -	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	1,25
88316	88316-8	CP	95378	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,31	0,31
88317	88317 CS			X	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,98
88317	88317-1	IN	6160	1 -	SOLDADOR (HORISTA)	H	18,74	18,74
88317	88317-2	IN	37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88317	88317-3	IN	37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88317	88317-4	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88317	88317-5	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88317	88317-6	IN	43468	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88317	88317-7	IN	43492	1 -	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,68
88317	88317-8	CP	95379	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	0,22
88318	88318 CS			X	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		28,3
88318	88318-1	IN	6166	1 -	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	H	22,02	22,02
88318	88318-2	IN	37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88318	88318-3	IN	37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88318	88318-4	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88318	88318-5	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88318	88318-6	IN	43468	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88318	88318-7	IN	43492	1 -	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,68
88318	88318-8	CP	95380	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,26	0,26
88320	88320 CS			X	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		23,96
88320	88320-1	IN	4763	1 -	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	H	18,74	18,74
88320	88320-2	IN	37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88320	88320-3	IN	37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88320	88320-4	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88320	88320-5	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88320	88320-6	IN	43459	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,49
88320	88320-7	IN	43483	1 -	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,34
88320	88320-8	CP	95382	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	0,22
88321	88321 CS			X	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		28
88321	88321-1	IN	7153	1 -	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	25,76	25,76
88321	88321-2	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88321	88321-3	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88321	88321-4	IN	43458	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,06
88321	88321-5	IN	43482	1 -	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,75
88321	88321-6	CP	95383	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	0,22
88322	88322 CS			X	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		27,18
88322	88322-1	IN	6175	1 -	TECNICO EM SONDAGEM	H	24,84	24,84
88322	88322-2	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88322	88322-3	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88322	88322-4	IN	43464	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88322	88322-5	IN	43488	1 -	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88322	88322-6	CP	95384	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,3	0,3
88323	88323 CS			X	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		23,73
88323	88323-1	IN	12869	1 -	TELHADOR (HORISTA)	H	18,51	18,51
88323	88323-2	IN	37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88323	88323-3	IN	37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88323	88323-4	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88323	88323-5	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88323	88323-6	IN	43459	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,49
88323	88323-7	IN	43483	1 -	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,34
88323	88323-8	CP	95385	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	0,22
88324	88324 CS			X	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		18,55
88324	88324-1	IN	4237	1 -	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	14,38	14,38
88324	88324-2	IN	37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88324	88324-3	IN	37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88324	88324-4	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88324	88324-5	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88324	88324-6	IN	43464	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88324	88324-7	IN	43488	1 -	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88324	88324-8	CP	95386	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17	0,17
88325	88325 CS			X	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,57
88325	88325-1	IN	10489	1 -	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	16,14	16,14
88325	88325-2	IN	37370	1 -	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88325	88325-3	IN	37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88325	88325-4	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88325	88325-5	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88325	88325-6	IN	43465	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88325	88325-7	IN	43489	1 -	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88325	88325-8	CP	95387	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,25	0,25

88326	88326 CS		X VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		24,26
88326 88326-1	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88326 88326-2	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88326 88326-3	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88326 88326-4	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88326 88326-5	IN	41776	1 - VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	19,15	19,15
88326 88326-6	IN	43467	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,59
88326 88326-7	IN	43491	1 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	1,25
88326 88326-8	CP	95388	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1	0,1
88377	88377 CS		X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,51
88377 88377-1	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88377 88377-2	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88377 88377-3	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88377 88377-4	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88377 88377-5	IN	37666	1 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	13,4	13,4
88377 88377-6	IN	43464	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
88377 88377-7	IN	43488	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,82
88377 88377-8	CP	95389	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	0,11	0,11
88441	88441 CS		X JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,93
88441 88441-1	IN	37370	1 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
88441 88441-2	IN	37371	1 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
88441 88441-3	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88441 88441-4	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88441 88441-5	IN	43465	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
88441 88441-6	IN	43489	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
88441 88441-7	IN	44503	1 - JARDINEIRO (HORISTA)	H	15,67	15,67
88441 88441-8	CP	95390	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,08	0,08
88597	88597 CS		X DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,81
88597 88597-1	IN	2355	1 - DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	H	17,76	17,76
88597 88597-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
88597 88597-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
88597 88597-4	IN	43469	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	0,08
88597 88597-5	IN	43493	1 - EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	0,67
88597 88597-6	CP	95391	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,09	0,09
90766	90766 CS		X ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,86
90766 90766-1	IN	253	1 - ALMOXARIFE (HORISTA)	H	18,74	18,74
90766 90766-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90766 90766-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90766 90766-4	IN	43458	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,06
90766 90766-5	IN	43482	1 - EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,75
90766 90766-6	CP	95392	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1	0,1
90767	90767 CS		X APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,79
90767 90767-1	IN	6122	1 - APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	19,34	19,34
90767 90767-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90767 90767-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90767 90767-4	IN	43458	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,06
90767 90767-5	IN	43482	1 - EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,75
90767 90767-6	CP	95393	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,43	0,43
90768	90768 CS		X ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		80,63
90768 90768-1	IN	33939	1 - ARQUITETO JUNIOR	H	78,02	78,02
90768 90768-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90768 90768-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90768 90768-4	IN	43462	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
90768 90768-5	IN	43486	1 - EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
90768 90768-6	CP	95394	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,68	0,68
90769	90769 CS		X ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		113,71
90769 90769-1	IN	33952	1 - ARQUITETO PLENO	H	110,82	110,82
90769 90769-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90769 90769-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90769 90769-4	IN	43462	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
90769 90769-5	IN	43486	1 - EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
90769 90769-6	CP	95395	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,96	0,96
90770	90770 CS		X ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		149,73
90770 90770-1	IN	33953	1 - ARQUITETO SENIOR	H	146,53	146,53
90770 90770-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90770 90770-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90770 90770-4	IN	43462	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
90770 90770-5	IN	43486	1 - EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
90770 90770-6	CP	95396	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,27	1,27
90771	90771 CS		X AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		14,12
90771 90771-1	IN	2359	1 - DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	H	12,1	12,1
90771 90771-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90771 90771-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90771 90771-4	IN	43469	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	0,08
90771 90771-5	IN	43493	1 - EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	0,67
90771 90771-6	CP	95397	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,06	0,06
90772	90772 CS		X AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,66
90772 90772-1	IN	2350	1 - AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	H	14,57	14,57
90772 90772-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90772 90772-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90772 90772-4	IN	43458	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,06
90772 90772-5	IN	43482	1 - EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,75
90772 90772-6	CP	95398	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07	0,07
90773	90773 CS		X DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		10,24
90773 90773-1	IN	2357	1 - DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	H	8,24	8,24
90773 90773-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90773 90773-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90773 90773-4	IN	43469	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	0,08
90773 90773-5	IN	43493	1 - EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	0,67
90773 90773-6	CP	95399	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,04	0,04
90775	90775 CS		X DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,26
90775 90775-1	IN	2358	1 - DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	19,2	19,2
90775 90775-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90775 90775-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90775 90775-4	IN	43469	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	0,08
90775 90775-5	IN	43493	1 - EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	0,67

90775	90775-6	CP	95400	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,1	0,1
90776	90776 CS			X ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		28,11
90776	90776-1	IN	4083	1 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	25,07	25,07
90776	90776-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90776	90776-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90776	90776-4	IN	43463	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11	0,11
90776	90776-5	IN	43487	1 - EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
90776	90776-6	CP	95401	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,55	0,55
90777	90777 CS			X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		109,42
90777	90777-1	IN	2706	1 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	H	105,86	105,86
90777	90777-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90777	90777-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90777	90777-4	IN	43462	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
90777	90777-5	IN	43486	1 - EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
90777	90777-6	CP	95402	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,63	1,63
90778	90778 CS			X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		124,26
90778	90778-1	IN	2707	1 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	120,47	120,47
90778	90778-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90778	90778-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90778	90778-4	IN	43462	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
90778	90778-5	IN	43486	1 - EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
90778	90778-6	CP	95403	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,86	1,86
90779	90779 CS			X ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		169,19
90779	90779-1	IN	2708	1 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR	H	164,71	164,71
90779	90779-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90779	90779-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90779	90779-4	IN	43462	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
90779	90779-5	IN	43486	1 - EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
90779	90779-6	CP	95404	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,55	2,55
90780	90780 CS			X MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		57,8
90780	90780-1	IN	4069	1 - MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	54,11	54,11
90780	90780-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90780	90780-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90780	90780-4	IN	43463	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11	0,11
90780	90780-5	IN	43487	1 - EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
90780	90780-6	CP	95405	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,2	1,2
90781	90781 CS			X TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,86
90781	90781-1	IN	7592	1 - TOPOGRAFO (HORISTA)	H	18,74	18,74
90781	90781-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
90781	90781-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
90781	90781-4	IN	43469	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	0,08
90781	90781-5	IN	43493	1 - EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	0,67
90781	90781-6	CP	95406	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,16	0,16
91677	91677 CS			X ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		106,5
91677	91677-1	IN	34783	1 - ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	100,96	100,96
91677	91677-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
91677	91677-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
91677	91677-4	IN	43462	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
91677	91677-5	IN	43486	1 - EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
91677	91677-6	CP	95407	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,61	3,61
91678	91678 CS			X ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		102,43
91678	91678-1	IN	34785	1 - ENGENHEIRO SANITARISTA	H	99,97	99,97
91678	91678-2	IN	37372	1 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
91678	91678-3	IN	37373	1 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
91678	91678-4	IN	43462	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
91678	91678-5	IN	43486	1 - EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
91678	91678-6	CP	101285	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,53	0,53
93558	93558 CS			X MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4074,35
93558	93558-1	IN	10512	1 - MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
93558	93558-2	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
93558	93558-3	IN	40862	1 - ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
93558	93558-4	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93558	93558-5	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93558	93558-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
93558	93558-7	IN	43500	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
93558	93558-8	CP	95408	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	13,29	13,29
93559	93559 CS			X DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3519,53
93559	93559-1	IN	40805	1 - DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	3136,6	3136,6
93559	93559-2	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93559	93559-3	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93559	93559-4	IN	43481	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	15,18	15,18
93559	93559-5	IN	43505	1 - EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	126,7	126,7
93559	93559-6	CP	95409	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	12,6	12,6
93560	93560 CS			X DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		1833,55
93560	93560-1	IN	40806	1 - DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	1457,37	1457,37
93560	93560-2	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93560	93560-3	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93560	93560-4	IN	43481	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	15,18	15,18
93560	93560-5	IN	43505	1 - EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	126,7	126,7
93560	93560-6	CP	95410	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	5,85	5,85
93561	93561 CS			X DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3773,5
93561	93561-1	IN	40807	1 - DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	3389,55	3389,55
93561	93561-2	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93561	93561-3	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93561	93561-4	IN	43481	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	15,18	15,18
93561	93561-5	IN	43505	1 - EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	126,7	126,7
93561	93561-6	CP	95411	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	13,62	13,62
93562	93562 CS			X AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		2517,1
93562	93562-1	IN	40808	1 - DESENHISTA TÉCNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	2138,18	2138,18
93562	93562-2	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93562	93562-3	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93562	93562-4	IN	43481	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	15,18	15,18
93562	93562-5	IN	43505	1 - EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	126,7	126,7
93562	93562-6	CP	95412	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,59	8,59
93563	93563 CS			X ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3700,52
93563	93563-1	IN	40809	1 - ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49

93563	93563-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93563	93563-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93563	93563-4	IN	43470	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	10,6	10,6
93563	93563-5	IN	43494	1 -	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	140,69	140,69
93563	93563-6	CP	95413	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	13,29	13,29
93564	93564 CS			X	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3852,52
93564	93564-1	IN	40810	1 -	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	3415,57	3415,57
93564	93564-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93564	93564-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93564	93564-4	IN	43470	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	10,6	10,6
93564	93564-5	IN	43494	1 -	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	140,69	140,69
93564	93564-6	CP	95414	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	57,21	57,21
93565	93565 CS			X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		19262,42
93565	93565-1	IN	40811	1 -	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	18680,17	18680,17
93565	93565-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93565	93565-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93565	93565-4	IN	43474	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
93565	93565-5	IN	43498	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
93565	93565-6	CP	95415	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	217,81	217,81
93566	93566 CS			X	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		2963,33
93566	93566-1	IN	40812	1 -	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	MES	2573,25	2573,25
93566	93566-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93566	93566-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93566	93566-4	IN	43470	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	10,6	10,6
93566	93566-5	IN	43494	1 -	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	140,69	140,69
93566	93566-6	CP	95416	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	10,34	10,34
93567	93567 CS			X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		21874,23
93567	93567-1	IN	40813	1 -	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	21261,88	21261,88
93567	93567-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93567	93567-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93567	93567-4	IN	43474	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
93567	93567-5	IN	43498	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
93567	93567-6	CP	95417	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	247,91	247,91
93568	93568 CS			X	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		29767,75
93568	93568-1	IN	40814	1 -	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (MENSALISTA)	MES	29064,42	29064,42
93568	93568-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93568	93568-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93568	93568-4	IN	43474	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
93568	93568-5	IN	43498	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
93568	93568-6	CP	95418	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	338,89	338,89
93569	93569 CS			X	ARQUITETO JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		14224,07
93569	93569-1	IN	40815	1 -	ARQUITETO JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	13769,17	13769,17
93569	93569-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93569	93569-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93569	93569-4	IN	43474	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
93569	93569-5	IN	43498	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
93569	93569-6	CP	95419	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	90,46	90,46
93570	93570 CS			X	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		20050,87
93570	93570-1	IN	40816	1 -	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	19557,94	19557,94
93570	93570-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93570	93570-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93570	93570-4	IN	43474	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
93570	93570-5	IN	43498	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
93570	93570-6	CP	95420	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	128,49	128,49
93571	93571 CS			X	ARQUITETO SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		26391,66
93571	93571-1	IN	40817	1 -	ARQUITETO SÊNIOR (MENSALISTA)	MES	25857,34	25857,34
93571	93571-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93571	93571-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93571	93571-4	IN	43474	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
93571	93571-5	IN	43498	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
93571	93571-6	CP	95421	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	169,88	169,88
93572	93572 CS			X	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4970,19
93572	93572-1	IN	40818	1 -	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	4424,63	4424,63
93572	93572-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
93572	93572-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
93572	93572-4	IN	43475	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	21,49	21,49
93572	93572-5	IN	43499	1 -	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	221,51	221,51
93572	93572-6	CP	95422	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	74,11	74,11
94295	94295 CS			X	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		10181,03
94295	94295-1	IN	40819	1 -	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	9549,63	9549,63
94295	94295-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
94295	94295-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
94295	94295-4	IN	43475	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	21,49	21,49
94295	94295-5	IN	43499	1 -	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	221,51	221,51
94295	94295-6	CP	95423	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	159,95	159,95
94296	94296 CS			X	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3699,55
94296	94296-1	IN	40820	1 -	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
94296	94296-2	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
94296	94296-3	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
94296	94296-4	IN	43481	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	15,18	15,18
94296	94296-5	IN	43505	1 -	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	126,7	126,7
94296	94296-6	CP	95424	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	21,73	21,73
95308	95308 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,16
95308	95308-1	IN	6114	0,01211	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	13,92	0,16
95309	95309 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,23
95309	95309-1	IN	6117	0,01549	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	15,09	0,23
95310	95310 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,12
95310	95310-1	IN	44499	0,01211	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	10	0,12
95311	95311 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,16
95311	95311-1	IN	248	0,01211	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	H	13,92	0,16
95312	95312 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,21
95312	95312-1	IN	6127	0,01549	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	13,92	0,21
95313	95313 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,18
95313	95313-1	IN	242	0,01211	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	15,11	0,18
95314	95314 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22
95314	95314-1	IN	378	0,01211	ARMADOR (HORISTA)	H	18,74	0,22

95315	95315 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,25
95315	95315-1	IN	40331	0,01549	- ASSENTADOR DE MANILHAS	H	16,27	0,25
95316	95316 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,59
95316	95316-1	IN	247	0,03916	- AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	15,11	0,59
95317	95317 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,28
95317	95317-1	IN	246	0,01887	- AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	15,11	0,28
95318	95318 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,2
95318	95318-1	IN	245	0,00872	- AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	H	23,41	0,2
95319	95319 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,14
95319	95319-1	IN	251	0,01211	- AUXILIAR DE MECÂNICO	H	12,14	0,14
95320	95320 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,18
95320	95320-1	IN	252	0,01211	- AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	15,09	0,18
95321	95321 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,16
95321	95321-1	IN	6121	0,01211	- AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	13,97	0,16
95322	95322 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,07
95322	95322-1	IN	244	0,00872	- AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	8,42	0,07
95323	95323 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,23
95323	95323-1	IN	532	0,00872	- AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	27,33	0,23
95324	95324 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,29
95324	95324-1	IN	4760	0,01549	- AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	18,74	0,29
95325	95325 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,25
95325	95325-1	IN	647	0,01887	- BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	13,32	0,25
95326	95326 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,07
95326	95326-1	IN	2354	0,00534	- LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (HORISTA)	H	14,94	0,07
95328	95328 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,2
95328	95328-1	IN	4759	0,01211	- CALCETEIRO (HORISTA)	H	16,95	0,2
95329	95329 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,27
95329	95329-1	IN	1214	0,01549	- CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	17,64	0,27
95330	95330 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22
95330	95330-1	IN	1213	0,01211	- CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	18,74	0,22
95331	95331 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,13
95331	95331-1	IN	4235	0,01211	- CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	11,52	0,13
95332	95332 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,75
95332	95332-1	IN	2436	0,03916	- ELETRICISTA (HORISTA)	H	19,38	0,75
95333	95333 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,75
95333	95333-1	IN	2439	0,03916	- ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	H	19,38	0,75
95334	95334 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,81
95334	95334-1	IN	2438	0,0324	- ELETROTÉCNICO (HORISTA)	H	25,15	0,81
95335	95335 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,36
95335	95335-1	IN	2696	0,01887	- ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	19,38	0,36
95337	95337 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,21
95337	95337-1	IN	12872	0,01211	- GESSEIRO (HORISTA)	H	17,91	0,21
95338	95338 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,36
95338	95338-1	IN	12873	0,02225	- IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	16,44	0,36
95339	95339 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,34
95339	95339-1	IN	4244	0,01887	- MAÇARIQUEIRO (HORISTA)	H	18,26	0,34
95340	95340 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,26
95340	95340-1	IN	12868	0,01549	- MARCENEIRO (HORISTA)	H	17,35	0,26
95341	95341 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,29
95341	95341-1	IN	4755	0,01549	- MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	18,74	0,29
95342	95342 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,18
95342	95342-1	IN	4058	0,00872	- MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	21,23	0,18
95343	95343 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22
95343	95343-1	IN	2701	0,01549	- INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	14,38	0,22
95344	95344 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,16
95344	95344-1	IN	44497	0,01211	- MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	13,26	0,16
95345	95345 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,67
95345	95345-1	IN	2437	0,0324	- MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	20,84	0,67
95346	95346 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,1
95346	95346-1	IN	20020	0,00534	- MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	19,47	0,1
95347	95347 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,1
95347	95347-1	IN	4093	0,00534	- MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	18,74	0,1
95348	95348 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,12
95348	95348-1	IN	4094	0,00534	- MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	H	23,31	0,12
95349	95349 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,08
95349	95349-1	IN	4095	0,00534	- MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	15,61	0,08
95350	95350 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,09
95350	95350-1	IN	4097	0,00534	- MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (HORISTA)	H	17,45	0,09
95351	95351 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,36
95351	95351-1	IN	4096	0,01718	- MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	21,09	0,36
95352	95352 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,09
95352	95352-1	IN	7595	0,00872	- NIVELADOR (HORISTA)	H	10,75	0,09
95354	95354 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,12
95354	95354-1	IN	4243	0,00872	- OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	13,88	0,12
95355	95355 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,12
95355	95355-1	IN	4250	0,00872	- OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	14,61	0,12
95356	95356 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,14
95356	95356-1	IN	44501	0,00872	- OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H	17,1	0,14
95357	95357 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22
95357	95357-1	IN	4234	0,01211	- OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	18,74	0,22
95358	95358 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,23
95358	95358-1	IN	4253	0,01718	- OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	13,47	0,23
95359	95359 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,23
95359	95359-1	IN	4254	0,01718	- OPERADOR DE GUINDASTE	H	13,55	0,23
95360	95360 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,17
95360	95360-1	IN	4230	0,01211	- OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	14,28	0,17
95361	95361 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,09
95361	95361-1	IN	4257	0,00872	- OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	11,25	0,09
95362	95362 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,15
95362	95362-1	IN	4240	0,00872	- OPERADOR DE MOTO SCRAPER	H	17,39	0,15
95363	95363 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,18
95363	95363-1	IN	4239	0,00872	- OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	21,33	0,18
95364	95364 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,13
95364	95364-1	IN	4248	0,00872	- OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	15,58	0,13
95365	95365 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,15
95365	95365-1	IN	44500	0,00872	- OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	17,95	0,15

95366	95366	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,12
95366	95366-1	IN	4238	0,00872 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	14,28	0,12
95367	95367	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,13
95367	95367-1	IN	4233	0,00872 - OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	15,42	0,13
95368	95368	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,2
95368	95368-1	IN	4251	0,01211 - OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	16,77	0,2
95369	95369	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,14
95369	95369-1	IN	4252	0,00872 - OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H	16,19	0,14
95370	95370	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,29
95370	95370-1	IN	4751	0,01549 - PASTILHEIRO (HORISTA)	H	18,74	0,29
95371	95371	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,41
95371	95371-1	IN	4750	0,02225 - PEDREIRO (HORISTA)	H	18,74	0,41
95372	95372	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,29
95372	95372-1	IN	4783	0,01549 - PINTOR (HORISTA)	H	18,74	0,29
95373	95373	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,28
95373	95373-1	IN	12874	0,01549 - PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	H	18,18	0,28
95374	95374	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,29
95374	95374-1	IN	4785	0,01549 - PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	18,74	0,29
95375	95375	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,29
95375	95375-1	IN	4752	0,02225 - POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	13,47	0,29
95376	95376	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,06
95376	95376-1	IN	44502	0,00534 - RASTELEIRO HORISTA	H	12,14	0,06
95377	95377	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22
95377	95377-1	IN	6110	0,01211 - SERRALHEIRO (HORISTA)	H	18,74	0,22
95378	95378	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,31
95378	95378-1	IN	6111	0,02225 - SERVENTE DE OBRAS	H	13,97	0,31
95379	95379	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22
95379	95379-1	IN	6160	0,01211 - SOLDADOR (HORISTA)	H	18,74	0,22
95380	95380	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,26
95380	95380-1	IN	6166	0,01211 - SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	H	22,02	0,26
95382	95382	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22
95382	95382-1	IN	4763	0,01211 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	H	18,74	0,22
95383	95383	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22
95383	95383-1	IN	7153	0,00872 - TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	25,76	0,22
95384	95384	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,3
95384	95384-1	IN	6175	0,01211 - TECNICO EM SONDAGEM	H	24,84	0,3
95385	95385	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22
95385	95385-1	IN	12869	0,01211 - TELHADADOR (HORISTA)	H	18,51	0,22
95386	95386	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,17
95386	95386-1	IN	4237	0,01211 - OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	14,38	0,17
95387	95387	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,25
95387	95387-1	IN	10489	0,01549 - VIDRACEIRO (HORISTA)	H	16,14	0,25
95388	95388	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,1
95388	95388-1	IN	41776	0,00534 - VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	19,15	0,1
95389	95389	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,11
95389	95389-1	IN	37666	0,00872 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	13,4	0,11
95390	95390	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,08
95390	95390-1	IN	44503	0,00534 - JARDINEIRO (HORISTA)	H	15,67	0,08
95391	95391	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,09
95391	95391-1	IN	2355	0,00534 - DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	H	17,76	0,09
95392	95392	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,1
95392	95392-1	IN	253	0,00534 - ALMOXARIFE (HORISTA)	H	18,74	0,1
95393	95393	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,43
95393	95393-1	IN	6122	0,02225 - APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	19,34	0,43
95394	95394	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,68
95394	95394-1	IN	33939	0,00872 - ARQUITETO JUNIOR	H	78,02	0,68
95395	95395	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,96
95395	95395-1	IN	33952	0,00872 - ARQUITETO PLENO	H	110,82	0,96
95396	95396	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,27
95396	95396-1	IN	33953	0,00872 - ARQUITETO SENIOR	H	146,53	1,27
95397	95397	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,06
95397	95397-1	IN	2359	0,00534 - DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	H	12,1	0,06
95398	95398	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,07
95398	95398-1	IN	2350	0,00534 - AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	H	14,57	0,07
95399	95399	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,04
95399	95399-1	IN	2357	0,00534 - DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	H	8,24	0,04
95400	95400	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,1
95400	95400-1	IN	2358	0,00534 - DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	19,2	0,1
95401	95401	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,55
95401	95401-1	IN	4083	0,02225 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	25,07	0,55
95402	95402	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,63
95402	95402-1	IN	2706	0,01549 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	105,86	1,63
95403	95403	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,86
95403	95403-1	IN	2707	0,01549 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	120,47	1,86
95404	95404	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		2,55
95404	95404-1	IN	2708	0,01549 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	164,71	2,55
95405	95405	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,2
95405	95405-1	IN	4069	0,02225 - MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	54,11	1,2
95406	95406	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,16
95406	95406-1	IN	7592	0,00872 - TOPOGRAFO (HORISTA)	H	18,74	0,16
95407	95407	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		3,61
95407	95407-1	IN	34783	0,03578 - ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	100,96	3,61
95408	95408	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		13,29
95408	95408-1	IN	10512	0,00402 - MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	MES	3307,49	13,29
95409	95409	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		12,6
95409	95409-1	IN	40805	0,00402 - DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	3136,6	12,6
95410	95410	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		5,85
95410	95410-1	IN	40806	0,00402 - DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	1457,37	5,85
95411	95411	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		13,62
95411	95411-1	IN	40807	0,00402 - DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	3389,55	13,62
95412	95412	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		8,59
95412	95412-1	IN	40808	0,00402 - DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	2138,18	8,59
95413	95413	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		13,29
95413	95413-1	IN	40809	0,00402 - ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	3307,49	13,29
95414	95414	CS	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		57,21
95414	95414-1	IN	40810	0,01675 - APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	3415,57	57,21

95415	95415 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		217,81
95415	95415-1	IN	40811	0,01166	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	18680,17	217,81
95416	95416 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		10,34
95416	95416-1	IN	40812	0,00402	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	2573,25	10,34
95417	95417 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		247,91
95417	95417-1	IN	40813	0,01166	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	21261,88	247,91
95418	95418 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		338,89
95418	95418-1	IN	40814	0,01166	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	29064,42	338,89
95419	95419 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		90,46
95419	95419-1	IN	40815	0,00657	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	13769,17	90,46
95420	95420 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		128,49
95420	95420-1	IN	40816	0,00657	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	19557,94	128,49
95421	95421 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		169,88
95421	95421-1	IN	40817	0,00657	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	25857,34	169,88
95422	95422 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		74,11
95422	95422-1	IN	40818	0,01675	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	4424,63	74,11
95423	95423 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		159,95
95423	95423-1	IN	40819	0,01675	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	9549,63	159,95
95424	95424 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		21,73
95424	95424-1	IN	40820	0,00657	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	3307,49	21,73
100288	100288 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,07
100288	100288-1	IN	34345	0,00534	VIGIA DIURNO	H	13,97	0,07
100289	100289 CS			X	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,05
100289	100289-1	IN	34345	1	VIGIA DIURNO	H	13,97	13,97
100289	100289-2	IN	37370	1	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
100289	100289-3	IN	37371	1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
100289	100289-4	IN	37372	1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100289	100289-5	IN	37373	1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100289	100289-6	IN	43467	1	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,59
100289	100289-7	IN	43491	1	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	1,25
100289	100289-8	CP	100288	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07	0,07
100290	100290 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,08
100290	100290-1	IN	34392	0,00534	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (HORISTA)	H	15,09	0,08
100291	100291 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,23
100291	100291-1	IN	34466	0,01549	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	15,09	0,23
100292	100292 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,82
100292	100292-1	IN	34500	0,00534	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA	H	155,18	0,82
100293	100293 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,21
100293	100293-1	IN	34551	0,01549	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	13,92	0,21
100294	100294 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,39
100294	100294-1	IN	34760	0,00534	ARQUITETO PAISAGISTA	H	73,67	0,39
100295	100295 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,53
100295	100295-1	IN	34761	0,0324	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	16,41	0,53
100296	100296 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,3
100296	100296-1	IN	34779	0,01211	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	107,4	1,3
100297	100297 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,46
100297	100297-1	IN	34780	0,01211	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	121,16	1,46
100298	100298 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,59
100298	100298-1	IN	34794	0,02902	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	20,63	0,59
100299	100299 CS			-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,48
100299	100299-1	IN	40943	0,01887	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	25,51	0,48
100300	100300 CS			X	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,19
100300	100300-1	IN	34392	1	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (HORISTA)	H	15,09	15,09
100300	100300-2	IN	37372	1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100300	100300-3	IN	37373	1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100300	100300-4	IN	43458	1	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,06
100300	100300-5	IN	43482	1	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,75
100300	100300-6	CP	100290	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,08	0,08
100301	100301 CS			X	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		21,85
100301	100301-1	IN	34466	1	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	15,09	15,09
100301	100301-2	IN	37370	1	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
100301	100301-3	IN	37371	1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
100301	100301-4	IN	37372	1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100301	100301-5	IN	37373	1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100301	100301-6	IN	43466	1	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,68
100301	100301-7	IN	43490	1	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,68
100301	100301-8	CP	100291	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23	0,23
100302	100302 CS			X	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		157,93
100302	100302-1	IN	34500	1	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA	H	155,18	155,18
100302	100302-2	IN	37372	1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100302	100302-3	IN	37373	1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100302	100302-4	IN	43462	1	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
100302	100302-5	IN	43486	1	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
100302	100302-6	CP	100292	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,82	0,82
100303	100303 CS			X	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		19,31
100303	100303-1	IN	34551	1	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	13,92	13,92
100303	100303-2	IN	37370	1	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
100303	100303-3	IN	37371	1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
100303	100303-4	IN	37372	1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100303	100303-5	IN	37373	1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100303	100303-6	IN	43465	1	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,84
100303	100303-7	IN	43489	1	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,17
100303	100303-8	CP	100293	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,21	0,21
100304	100304 CS			X	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		75,99
100304	100304-1	IN	34760	1	ARQUITETO PAISAGISTA	H	73,67	73,67
100304	100304-2	IN	37372	1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100304	100304-3	IN	37373	1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100304	100304-4	IN	43462	1	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
100304	100304-5	IN	43486	1	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
100304	100304-6	CP	100294	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,39	0,39
100305	100305 CS			X	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		110,63
100305	100305-1	IN	34779	1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	107,4	107,4
100305	100305-2	IN	37372	1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100305	100305-3	IN	37373	1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100305	100305-4	IN	43462	1	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
100305	100305-5	IN	43486	1	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71

100305	100305-6	CP	100296	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,3	1,3
100306	100306	CS		X	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		124,55
100306	100306-1	IN	34780	1 -	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	121,16	121,16
100306	100306-2	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100306	100306-3	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100306	100306-4	IN	43462	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
100306	100306-5	IN	43486	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
100306	100306-6	CP	100297	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,46	1,46
100307	100307	CS		X	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		22,11
100307	100307-1	IN	34761	1 -	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS (HORISTA)	H	16,41	16,41
100307	100307-2	IN	37370	1 -	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
100307	100307-3	IN	37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
100307	100307-4	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100307	100307-5	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100307	100307-6	IN	43460	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,86
100307	100307-7	IN	43484	1 -	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14	1,14
100307	100307-8	CP	100295	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,53	0,53
100308	100308	CS		X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,39
100308	100308-1	IN	34794	1 -	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	H	20,63	20,63
100308	100308-2	IN	37370	1 -	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,09	1,09
100308	100308-3	IN	37371	1 -	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,87	0,87
100308	100308-4	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100308	100308-5	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100308	100308-6	IN	43460	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,86
100308	100308-7	IN	43484	1 -	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14	1,14
100308	100308-8	CP	100298	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,59	0,59
100309	100309	CS		X	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		28,01
100309	100309-1	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100309	100309-2	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100309	100309-3	IN	40943	1 -	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	H	25,51	25,51
100309	100309-4	IN	43458	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,06
100309	100309-5	IN	43482	1 -	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,75
100309	100309-6	CP	100299	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,48	0,48
100310	100310	CS		-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		10,71
100310	100310-1	IN	40908	0,00402 -	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	2664,93	10,71
100311	100311	CS		-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		110,08
100311	100311-1	IN	40934	0,00402 -	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	27383,44	110,08
100312	100312	CS		-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		134,95
100312	100312-1	IN	40935	0,01038 -	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	13001,43	134,95
100313	100313	CS		-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		172,65
100313	100313-1	IN	40936	0,00911 -	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	18952,68	172,65
100314	100314	CS		-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		194,79
100314	100314-1	IN	40937	0,00911 -	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	21382,37	194,79
100315	100315	CS		-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		63,94
100315	100315-1	IN	40944	0,0142 -	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	4503,18	63,94
100316	100316	CS		X	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3055,38
100316	100316-1	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
100316	100316-2	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
100316	100316-3	IN	40908	1 -	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	2664,93	2664,93
100316	100316-4	IN	43470	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	10,6	10,6
100316	100316-5	IN	43494	1 -	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	140,69	140,69
100316	100316-6	CP	100310	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	10,71	10,71
100317	100317	CS		X	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		27857,96
100317	100317-1	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
100317	100317-2	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
100317	100317-3	IN	40934	1 -	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	27383,44	27383,44
100317	100317-4	IN	43474	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
100317	100317-5	IN	43498	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
100317	100317-6	CP	100311	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	110,08	110,08
100318	100318	CS		X	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		13500,82
100318	100318-1	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
100318	100318-2	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
100318	100318-3	IN	40935	1 -	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	13001,43	13001,43
100318	100318-4	IN	43474	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
100318	100318-5	IN	43498	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
100318	100318-6	CP	100312	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	134,95	134,95
100319	100319	CS		X	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		19489,77
100319	100319-1	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
100319	100319-2	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
100319	100319-3	IN	40936	1 -	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	18952,68	18952,68
100319	100319-4	IN	43474	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
100319	100319-5	IN	43498	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
100319	100319-6	CP	100313	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	172,65	172,65
100320	100320	CS		X	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		21941,6
100320	100320-1	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
100320	100320-2	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
100320	100320-3	IN	40937	1 -	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	21382,37	21382,37
100320	100320-4	IN	43474	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
100320	100320-5	IN	43498	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
100320	100320-6	CP	100314	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	194,79	194,79
100321	100321	CS		X	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4946,86
100321	100321-1	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
100321	100321-2	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
100321	100321-3	IN	40944	1 -	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	4503,18	4503,18
100321	100321-4	IN	43470	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	10,6	10,6
100321	100321-5	IN	43494	1 -	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	140,69	140,69
100321	100321-6	CP	100315	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	63,94	63,94
100533	100533	CS		X	TECNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,03
100533	100533-1	IN	37372	1 -	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
100533	100533-2	IN	37373	1 -	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
100533	100533-3	IN	40945	1 -	TECNICO DE EDIFICAÇÕES (HORISTA)	H	14,8	14,8
100533	100533-4	IN	43469	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	0,08
100533	100533-5	IN	43493	1 -	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	0,67
100533	100533-6	CP	100535	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,27	0,27
100534	100534	CS		X	TECNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3030,16
100534	100534-1	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56

100534	100534-2	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
100534	100534-3	IN	40946	1 -	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	2613,32	2613,32
100534	100534-4	IN	43470	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	10,6	10,6
100534	100534-5	IN	43494	1 -	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	140,69	140,69
100534	100534-6	CP	100536	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	37,1	37,1
100535	100535 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,27
100535	100535-1	IN	40945	0,01887 -	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	14,8	0,27
100536	100536 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		37,1
100536	100536-1	IN	40946	0,0142 -	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	2613,32	37,1
101284	101284 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		2,01
101284	101284-1	IN	34782	0,01211 -	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	166,06	2,01
101285	101285 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,53
101285	101285-1	IN	34785	0,00534 -	ENGENHEIRO SANITARISTA	H	99,97	0,53
101286	101286 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		22,41
101286	101286-1	IN	40912	0,00911 -	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	MES	2460,93	22,41
101287	101287 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		78,58
101287	101287-1	IN	40919	0,02947 -	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	2666,75	78,58
101288	101288 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		16,1
101288	101288-1	IN	40984	0,00911 -	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	1767,75	16,1
101289	101289 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		22,41
101289	101289-1	IN	41086	0,00911 -	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	2460,93	22,41
101290	101290 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		31,07
101290	101290-1	IN	41083	0,01166 -	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	2664,93	31,07
101291	101291 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		24,27
101291	101291-1	IN	40909	0,00911 -	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	2664,93	24,27
101292	101292 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		24,29
101292	101292-1	IN	41085	0,00911 -	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	2667,03	24,29
101293	101293 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		30,13
101293	101293-1	IN	40911	0,00911 -	ARMADOR (MENSALISTA)	MES	3307,49	30,13
101294	101294 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		33,49
101294	101294-1	IN	40930	0,01166 -	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	2872,6	33,49
101295	101295 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		28,69
101295	101295-1	IN	41078	0,01166 -	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	2460,93	28,69
101296	101296 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		37,86
101296	101296-1	IN	40927	0,0142 -	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	2666,75	37,86
101297	101297 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		27,16
101297	101297-1	IN	41090	0,00657 -	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	4134,36	27,16
101298	101298 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		19,53
101298	101298-1	IN	40975	0,00911 -	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	2144,37	19,53
101299	101299 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		28,69
101299	101299-1	IN	41072	0,01166 -	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	2460,93	28,69
101300	101300 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		22,45
101300	101300-1	IN	41071	0,00911 -	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	2465,05	22,45
101301	101301 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		9,77
101301	101301-1	IN	41093	0,00657 -	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1488,47	9,77
101302	101302 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		31,7
101302	101302-1	IN	40931	0,00657 -	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	4826,01	31,7
101303	101303 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		70,63
101303	101303-1	IN	40924	0,02438 -	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)	MES	2897,27	70,63
101304	101304 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		38,56
101304	101304-1	IN	41069	0,01166 -	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	38,56
101305	101305 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSAL	MES		33,4
101305	101305-1	IN	40920	0,0142 -	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	2352,68	33,4
101307	101307 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		27,29
101307	101307-1	IN	41068	0,00911 -	CALCETEIRO (MENSALISTA)	MES	2995,72	27,29
101308	101308 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		21,35
101308	101308-1	IN	40983	0,00911 -	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	2343,61	21,35
101309	101309 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		31,07
101309	101309-1	IN	40913	0,01166 -	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	2664,93	31,07
101310	101310 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		36,31
101310	101310-1	IN	40915	0,01166 -	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)	MES	3114,49	36,31
101311	101311 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		30,13
101311	101311-1	IN	40914	0,00911 -	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)	MES	3307,49	30,13
101312	101312 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN	MES		18,54
101312	101312-1	IN	40976	0,00911 -	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	2035,55	18,54
101313	101313 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		100,81
101313	101313-1	IN	40918	0,02947 -	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	3421,03	100,81
101314	101314 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES		100,81
101314	101314-1	IN	40923	0,02947 -	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)	MES	3421,03	100,81
101315	101315 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		108,27
101315	101315-1	IN	40922	0,02438 -	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	4441,13	108,27
101316	101316 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES		48,57
101316	101316-1	IN	40928	0,0142 -	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	3421,03	48,57
101317	101317 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		266,94
101317	101317-1	IN	40938	0,00911 -	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	29302,5	266,94
101318	101318 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		479,83
101318	101318-1	IN	40939	0,02693 -	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	17817,85	479,83
101319	101319 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		70,92
101319	101319-1	IN	40940	0,00402 -	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	MES	17642,37	70,92
101320	101320 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		24,16
101320	101320-1	IN	40921	0,00657 -	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	3677,63	24,16
101322	101322 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		28,8
101322	101322-1	IN	41075	0,00911 -	GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	3161,42	28,8
101323	101323 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		48,64
101323	101323-1	IN	41076	0,01675 -	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	2904,11	48,64
101324	101324 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES		13,81
101324	101324-1	IN	41038	0,00402 -	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	3437,15	13,81
101325	101325 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		29,62
101325	101325-1	IN	40929	0,01166 -	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	2541,15	29,62
101326	101326 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		11,12
101326	101326-1	IN	41077	0,00402 -	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	2768,36	11,12
101327	101327 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN	MES		10,6
101327	101327-1	IN	40932	0,00402 -	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)	MES	2637,58	10,6
101328	101328 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		16,53
101328	101328-1	IN	40988	0,00402 -	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	4113,93	16,53
101329	101329 CS				- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		45,78

101329	101329-1	IN	40977	0,0142	- MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	3224,26	45,78
101330	101330	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		35,74
101330	101330-1	IN	40916	0,01166	- MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	3065,33	35,74
101331	101331	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		38,56
101331	101331-1	IN	41067	0,01166	- MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	38,56
101332	101332	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		11,07
101332	101332-1	IN	40990	0,00402	- MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	2755,04	11,07
101333	101333	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		24,62
101333	101333-1	IN	40974	0,00657	- MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)	MES	3748,37	24,62
101334	101334	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		79,57
101334	101334-1	IN	40925	0,02184	- MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	3643,35	79,57
101335	101335	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST/MES	MES		12,39
101335	101335-1	IN	40994	0,00402	- MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)	MES	3083,59	12,39
101336	101336	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	MES		48,14
101336	101336-1	IN	40992	0,01293	- MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	3723,86	48,14
101337	101337	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		12,47
101337	101337-1	IN	41094	0,00657	- NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	1899,15	12,47
101338	101338	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		18,79
101338	101338-1	IN	40980	0,00657	- OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	2860,44	18,79
101339	101339	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		16,11
101339	101339-1	IN	41031	0,00657	- OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (MENSALISTA)	MES	2453,16	16,11
101340	101340	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARI	MES		15,55
101340	101340-1	IN	40986	0,00657	- OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	2367,38	15,55
101341	101341	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES		16,95
101341	101341-1	IN	40978	0,00657	- OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	2580,12	16,95
101342	101342	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	MES		19,83
101342	101342-1	IN	41043	0,00657	- OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	3019,27	19,83
101343	101343	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		30,13
101343	101343-1	IN	40987	0,00911	- OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	3307,49	30,13
101344	101344	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES		30,76
101344	101344-1	IN	40981	0,01293	- OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (MENSALISTA)	MES	2379,1	30,76
101345	101345	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		30,93
101345	101345-1	IN	41036	0,01293	- OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	2392,16	30,93
101346	101346	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES		26,97
101346	101346-1	IN	40979	0,00911	- OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	2960,95	26,97
101347	101347	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEI	MES		22,96
101347	101347-1	IN	40998	0,00911	- OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	2521,3	22,96
101348	101348	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS	MES		13,05
101348	101348-1	IN	40982	0,00657	- OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	1987,65	13,05
101349	101349	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		20,17
101349	101349-1	IN	41026	0,00657	- OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	3070,74	20,17
101350	101350	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		24,75
101350	101350-1	IN	41024	0,00657	- OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	3767,23	24,75
101351	101351	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		18,07
101351	101351-1	IN	41033	0,00657	- OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	2751,06	18,07
101352	101352	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENT	MES		20,82
101352	101352-1	IN	41040	0,00657	- OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	3170,23	20,82
101353	101353	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		16,56
101353	101353-1	IN	41012	0,00657	- OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	2521,3	16,56
101354	101354	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M	MES		23,14
101354	101354-1	IN	41002	0,00911	- OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)	MES	2541,15	23,14
101355	101355	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMEI	MES		17,88
101355	101355-1	IN	41001	0,00657	- OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	2722,49	17,88
101356	101356	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		38,56
101356	101356-1	IN	41066	0,01166	- PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	38,56
101357	101357	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		55,4
101357	101357-1	IN	41065	0,01675	- PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	55,4
101358	101358	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		38,56
101358	101358-1	IN	41079	0,01166	- PINTOR (MENSALISTA)	MES	3307,49	38,56
101359	101359	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		37,44
101359	101359-1	IN	41082	0,01166	- PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	3211,79	37,44
101360	101360	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		38,56
101360	101360-1	IN	41081	0,01166	- PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	3307,49	38,56
101361	101361	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS	MES		39,84
101361	101361-1	IN	41091	0,01675	- POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	2379,1	39,84
101362	101362	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		8,62
101362	101362-1	IN	40985	0,00402	- RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	2144,37	8,62
101363	101363	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		30,13
101363	101363-1	IN	40910	0,00911	- SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	30,13
101364	101364	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		41,28
101364	101364-1	IN	41084	0,01675	- SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	2465,05	41,28
101365	101365	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		30,13
101365	101365-1	IN	41087	0,00911	- SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	3307,49	30,13
101366	101366	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		35,4
101366	101366-1	IN	41088	0,00911	- SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	3886,7	35,4
101367	101367	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		30,13
101367	101367-1	IN	41070	0,00911	- TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	30,13
101368	101368	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENT	MES		29,87
101368	101368-1	IN	41089	0,00657	- TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	4547,79	29,87
101369	101369	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		39,96
101369	101369-1	IN	41092	0,00911	- TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	4386,64	39,96
101370	101370	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		29,77
101370	101370-1	IN	41097	0,00911	- TELHADOR (MENSALISTA)	MES	3268,16	29,77
101371	101371	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		33,25
101371	101371-1	IN	41073	0,01166	- VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	2851,97	33,25
101372	101372	CS			- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		9,9
101372	101372-1	IN	41096	0,00402	- VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	2465,05	9,9
101373	101373	CS			X ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		170
101373	101373-1	IN	34782	1	- ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	166,06	166,06
101373	101373-2	IN	37372	1	- EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,14
101373	101373-3	IN	37373	1	- SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,07
101373	101373-4	IN	43462	1	- FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,01
101373	101373-5	IN	43486	1	- EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71	0,71
101373	101373-6	CP	101284	1	- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,01	2,01
101374	101374	CS			X AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3462
101374	101374-1	IN	40861	1	- TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77

101374	101374-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101374	101374-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101374	101374-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101374	101374-5	IN	40912	1 - AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	MES	2460,93	2460,93
101374	101374-6	IN	43477	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101374	101374-7	IN	43501	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101374	101374-8	CP	101286	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	22,41	22,41
101375	101375 CS			X AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3720,55
101375	101375-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101375	101375-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101375	101375-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101375	101375-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101375	101375-5	IN	40919	1 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	2666,75	2666,75
101375	101375-6	IN	43472	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	161,79	161,79
101375	101375-7	IN	43496	1 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	214,4	214,4
101375	101375-8	CP	101287	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	78,58	78,58
101376	101376 CS			X AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		2537,42
101376	101376-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101376	101376-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101376	101376-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101376	101376-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101376	101376-5	IN	40984	1 - AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	1767,75	1767,75
101376	101376-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101376	101376-7	IN	43500	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101376	101376-8	CP	101288	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	16,1	16,1
101377	101377 CS			X AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3462
101377	101377-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101377	101377-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101377	101377-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101377	101377-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101377	101377-5	IN	41086	1 - AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	2460,93	2460,93
101377	101377-6	IN	43477	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101377	101377-7	IN	43501	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101377	101377-8	CP	101289	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	22,41	22,41
101378	101378 CS			X AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3927,16
101378	101378-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101378	101378-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101378	101378-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101378	101378-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101378	101378-5	IN	41083	1 - AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	2664,93	2664,93
101378	101378-6	IN	43478	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	315,88	315,88
101378	101378-7	IN	43502	1 - EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	316,25	316,25
101378	101378-8	CP	101290	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31,07	31,07
101379	101379 CS			X AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3667,86
101379	101379-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101379	101379-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101379	101379-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101379	101379-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101379	101379-5	IN	40909	1 - AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	2664,93	2664,93
101379	101379-6	IN	43477	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101379	101379-7	IN	43501	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101379	101379-8	CP	101291	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24,27	24,27
101380	101380 CS			X AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3636,49
101380	101380-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101380	101380-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101380	101380-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101380	101380-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101380	101380-5	IN	41085	1 - AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	2667,03	2667,03
101380	101380-6	IN	43479	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	110,64	110,64
101380	101380-7	IN	43503	1 - EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	235,5	235,5
101380	101380-8	CP	101292	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24,29	24,29
101381	101381 CS			X ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4316,28
101381	101381-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101381	101381-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101381	101381-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101381	101381-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101381	101381-5	IN	40911	1 - ARMADOR (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101381	101381-6	IN	43477	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101381	101381-7	IN	43501	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101381	101381-8	CP	101293	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30,13	30,13
101382	101382 CS			X ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3659,66
101382	101382-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101382	101382-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101382	101382-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101382	101382-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101382	101382-5	IN	40930	1 - ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	2872,6	2872,6
101382	101382-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101382	101382-7	IN	43500	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101382	101382-8	CP	101294	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	33,49	33,49
101383	101383 CS			X AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3468,28
101383	101383-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101383	101383-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101383	101383-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101383	101383-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101383	101383-5	IN	41078	1 - AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	2460,93	2460,93
101383	101383-6	IN	43477	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101383	101383-7	IN	43501	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101383	101383-8	CP	101295	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	28,69	28,69
101384	101384 CS			X AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3553,92
101384	101384-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101384	101384-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101384	101384-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101384	101384-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101384	101384-5	IN	40927	1 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	2666,75	2666,75
101384	101384-6	IN	43473	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	60,76	60,76
101384	101384-7	IN	43497	1 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	189,52	189,52

101384	101384-8	CP	101296	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M	MES	37,86	37,86
101385	101385 CS			X	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4541,26
101385	101385-1	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101385	101385-2	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101385	101385-3	IN	41090	1 -	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	4134,36	4134,36
101385	101385-4	IN	43470	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	10,6	10,6
101385	101385-5	IN	43494	1 -	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	140,69	140,69
101385	101385-6	CP	101297	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	27,16	27,16
101386	101386 CS			X	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		2917,47
101386	101386-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101386	101386-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101386	101386-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101386	101386-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101386	101386-5	IN	40975	1 -	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	2144,37	2144,37
101386	101386-6	IN	43476	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101386	101386-7	IN	43500	1 -	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101386	101386-8	CP	101298	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	19,53	19,53
101387	101387 CS			X	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3468,28
101387	101387-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101387	101387-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101387	101387-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101387	101387-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101387	101387-5	IN	41072	1 -	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	2460,93	2460,93
101387	101387-6	IN	43477	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101387	101387-7	IN	43501	1 -	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101387	101387-8	CP	101299	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	28,69	28,69
101388	101388 CS			X	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3432,67
101388	101388-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101388	101388-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101388	101388-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101388	101388-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101388	101388-5	IN	41071	1 -	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	2465,05	2465,05
101388	101388-6	IN	43479	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	110,64	110,64
101388	101388-7	IN	43503	1 -	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	235,5	235,5
101388	101388-8	CP	101300	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	22,45	22,45
101389	101389 CS			X	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		1868,57
101389	101389-1	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101389	101389-2	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101389	101389-3	IN	41093	1 -	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1488,47	1488,47
101389	101389-4	IN	43481	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	15,18	15,18
101389	101389-5	IN	43505	1 -	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	126,7	126,7
101389	101389-6	CP	101301	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	9,77	9,77
101390	101390 CS			X	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		5222,15
101390	101390-1	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101390	101390-2	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101390	101390-3	IN	40931	1 -	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	4826,01	4826,01
101390	101390-4	IN	43474	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
101390	101390-5	IN	43498	1 -	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
101390	101390-6	CP	101302	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31,7	31,7
101391	101391 CS			X	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4324,71
101391	101391-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101391	101391-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101391	101391-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101391	101391-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101391	101391-5	IN	41069	1 -	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101391	101391-6	IN	43477	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101391	101391-7	IN	43501	1 -	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101391	101391-8	CP	101304	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	38,56	38,56
101392	101392 CS			X	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3139,65
101392	101392-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101392	101392-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101392	101392-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101392	101392-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101392	101392-5	IN	40920	1 -	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	2352,68	2352,68
101392	101392-6	IN	43476	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101392	101392-7	IN	43500	1 -	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101392	101392-8	CP	101305	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	33,4	33,4
101394	101394 CS			X	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4001,67
101394	101394-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101394	101394-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101394	101394-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101394	101394-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101394	101394-5	IN	41068	1 -	CALCETEIRO (MENSALISTA)	MES	2995,72	2995,72
101394	101394-6	IN	43477	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101394	101394-7	IN	43501	1 -	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101394	101394-8	CP	101307	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	27,29	27,29
101395	101395 CS			X	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3641,39
101395	101395-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101395	101395-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101395	101395-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101395	101395-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101395	101395-5	IN	40913	1 -	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	2664,93	2664,93
101395	101395-6	IN	43471	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	92,9	92,9
101395	101395-7	IN	43495	1 -	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	253,46	253,46
101395	101395-8	CP	101309	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31,07	31,07
101396	101396 CS			X	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4096,19
101396	101396-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101396	101396-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101396	101396-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101396	101396-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101396	101396-5	IN	40915	1 -	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)	MES	3114,49	3114,49
101396	101396-6	IN	43471	1 -	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	92,9	92,9
101396	101396-7	IN	43495	1 -	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	253,46	253,46
101396	101396-8	CP	101310	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	36,31	36,31
101397	101397 CS			X	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4283,01
101397	101397-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77

101397	101397-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101397	101397-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101397	101397-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101397	101397-5	IN	40914	1 - CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101397	101397-6	IN	43471	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	92,9	92,9
101397	101397-7	IN	43495	1 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	253,46	253,46
101397	101397-8	CP	101311	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30,13	30,13
101398	101398	CS		X CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		2807,66
101398	101398-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101398	101398-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101398	101398-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101398	101398-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101398	101398-5	IN	40976	1 - CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	2035,55	2035,55
101398	101398-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101398	101398-7	IN	43500	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101398	101398-8	CP	101312	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	18,54	18,54
101399	101399	CS		X ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4497,06
101399	101399-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101399	101399-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101399	101399-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101399	101399-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101399	101399-5	IN	40918	1 - ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	3421,03	3421,03
101399	101399-6	IN	43472	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	161,79	161,79
101399	101399-7	IN	43496	1 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	214,4	214,4
101399	101399-8	CP	101313	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	100,81	100,81
101400	101400	CS		X ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4497,06
101400	101400-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101400	101400-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101400	101400-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101400	101400-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101400	101400-5	IN	40923	1 - ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)	MES	3421,03	3421,03
101400	101400-6	IN	43472	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	161,79	161,79
101400	101400-7	IN	43496	1 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	214,4	214,4
101400	101400-8	CP	101314	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	100,81	100,81
101401	101401	CS		X ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		5524,62
101401	101401-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101401	101401-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101401	101401-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101401	101401-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101401	101401-5	IN	40922	1 - ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	4441,13	4441,13
101401	101401-6	IN	43472	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	161,79	161,79
101401	101401-7	IN	43496	1 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	214,4	214,4
101401	101401-8	CP	101315	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	108,27	108,27
101402	101402	CS		X ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4318,91
101402	101402-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101402	101402-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101402	101402-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101402	101402-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101402	101402-5	IN	40928	1 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	3421,03	3421,03
101402	101402-6	IN	43473	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	60,76	60,76
101402	101402-7	IN	43497	1 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	189,52	189,52
101402	101402-8	CP	101316	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	48,57	48,57
101403	101403	CS		X ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		29933,88
101403	101403-1	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101403	101403-2	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101403	101403-3	IN	40938	1 - ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	29302,5	29302,5
101403	101403-4	IN	43474	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
101403	101403-5	IN	43498	1 - EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
101403	101403-6	CP	101317	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	266,94	266,94
101404	101404	CS		X ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		18662,12
101404	101404-1	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101404	101404-2	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101404	101404-3	IN	40939	1 - ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	17817,85	17817,85
101404	101404-4	IN	43474	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
101404	101404-5	IN	43498	1 - EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
101404	101404-6	CP	101318	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	479,83	479,83
101405	101405	CS		X ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		18077,73
101405	101405-1	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101405	101405-2	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101405	101405-3	IN	40940	1 - ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	MES	17642,37	17642,37
101405	101405-4	IN	43474	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,54	2,54
101405	101405-5	IN	43498	1 - EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	133,45	133,45
101405	101405-6	CP	101319	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	70,92	70,92
101407	101407	CS		X GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4168,88
101407	101407-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101407	101407-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101407	101407-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101407	101407-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101407	101407-5	IN	41075	1 - GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	3161,42	3161,42
101407	101407-6	IN	43477	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101407	101407-7	IN	43501	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101407	101407-8	CP	101322	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	28,8	28,8
101408	101408	CS		X IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3931,41
101408	101408-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101408	101408-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101408	101408-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101408	101408-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101408	101408-5	IN	41076	1 - IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	2904,11	2904,11
101408	101408-6	IN	43477	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101408	101408-7	IN	43501	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101408	101408-8	CP	101323	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	48,64	48,64
101409	101409	CS		X INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3324,34
101409	101409-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101409	101409-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101409	101409-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101409	101409-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89

101409	101409-5	IN	40929	1 -	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	2541,15	2541,15
101409	101409-6	IN	43476	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101409	101409-7	IN	43500	1 -	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101409	101409-8	CP	101325	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	29,62	29,62
101410	101410 CS			X	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3758,14
101410	101410-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101410	101410-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101410	101410-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101410	101410-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101410	101410-5	IN	41077	1 -	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	2768,36	2768,36
101410	101410-6	IN	43477	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101410	101410-7	IN	43501	1 -	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101410	101410-8	CP	101326	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	11,12	11,12
101411	101411 CS			X	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3027,92
101411	101411-1	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101411	101411-2	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101411	101411-3	IN	40932	1 -	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)	MES	2637,58	2637,58
101411	101411-4	IN	43470	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	10,6	10,6
101411	101411-5	IN	43494	1 -	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	140,69	140,69
101411	101411-6	CP	101327	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	10,6	10,6
101412	101412 CS			X	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4407,49
101412	101412-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101412	101412-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101412	101412-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101412	101412-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101412	101412-5	IN	40977	1 -	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	3224,26	3224,26
101412	101412-6	IN	43480	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101412	101412-7	IN	43504	1 -	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	317,67	317,67
101412	101412-8	CP	101329	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	45,78	45,78
101413	101413 CS			X	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4046,46
101413	101413-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101413	101413-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101413	101413-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101413	101413-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101413	101413-5	IN	40916	1 -	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	3065,33	3065,33
101413	101413-6	IN	43471	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	92,9	92,9
101413	101413-7	IN	43495	1 -	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	253,46	253,46
101413	101413-8	CP	101330	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	35,74	35,74
101414	101414 CS			X	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4324,71
101414	101414-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101414	101414-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101414	101414-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101414	101414-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101414	101414-5	IN	41067	1 -	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101414	101414-6	IN	43477	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101414	101414-7	IN	43501	1 -	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101414	101414-8	CP	101331	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	38,56	38,56
101415	101415 CS			X	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4526,56
101415	101415-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101415	101415-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101415	101415-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101415	101415-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101415	101415-5	IN	40974	1 -	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)	MES	3748,37	3748,37
101415	101415-6	IN	43476	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101415	101415-7	IN	43500	1 -	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101415	101415-8	CP	101333	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24,62	24,62
101416	101416 CS			X	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4698,14
101416	101416-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101416	101416-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101416	101416-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101416	101416-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101416	101416-5	IN	40925	1 -	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	3643,35	3643,35
101416	101416-6	IN	43472	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	161,79	161,79
101416	101416-7	IN	43496	1 -	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	214,4	214,4
101416	101416-8	CP	101334	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	79,57	79,57
101417	101417 CS			X	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3943,12
101417	101417-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101417	101417-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101417	101417-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101417	101417-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101417	101417-5	IN	40924	1 -	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)	MES	2897,27	2897,27
101417	101417-6	IN	43472	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	161,79	161,79
101417	101417-7	IN	43496	1 -	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	214,4	214,4
101417	101417-8	CP	101303	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	70,63	70,63
101418	101418 CS			X	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3118,53
101418	101418-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101418	101418-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101418	101418-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101418	101418-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101418	101418-5	IN	40983	1 -	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	2343,61	2343,61
101418	101418-6	IN	43476	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101418	101418-7	IN	43500	1 -	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101418	101418-8	CP	101308	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	21,35	21,35
101419	101419 CS			X	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4677,01
101419	101419-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101419	101419-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101419	101419-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101419	101419-4	IN	40864	1 -	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101419	101419-5	IN	40921	1 -	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	3677,63	3677,63
101419	101419-6	IN	43472	1 -	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	161,79	161,79
101419	101419-7	IN	43496	1 -	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	214,4	214,4
101419	101419-8	CP	101320	1 -	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24,16	24,16
101420	101420 CS			X	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4204,53
101420	101420-1	IN	40861	1 -	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101420	101420-2	IN	40862	1 -	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101420	101420-3	IN	40863	1 -	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56

101420	101420-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101420	101420-5	IN	41038	1 - MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	3437,15	3437,15
101420	101420-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101420	101420-7	IN	43500	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101420	101420-8	CP	101324	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	13,81	13,81
101421	101421 CS			X MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4884,03
101421	101421-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101421	101421-2	IN	40862	1 - ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101421	101421-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101421	101421-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101421	101421-5	IN	40988	1 - MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	4113,93	4113,93
101421	101421-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101421	101421-7	IN	43500	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101421	101421-8	CP	101328	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	16,53	16,53
101422	101422 CS			X MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3519,68
101422	101422-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101422	101422-2	IN	40862	1 - ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101422	101422-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101422	101422-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101422	101422-5	IN	40990	1 - MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	2755,04	2755,04
101422	101422-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101422	101422-7	IN	43500	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101422	101422-8	CP	101332	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	11,07	11,07
101423	101423 CS			X MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3849,55
101423	101423-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101423	101423-2	IN	40862	1 - ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101423	101423-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101423	101423-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101423	101423-5	IN	40994	1 - MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS (MENSALISTA)	MES	3083,59	3083,59
101423	101423-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101423	101423-7	IN	43500	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101423	101423-8	CP	101335	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	12,39	12,39
101424	101424 CS			X MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4525,57
101424	101424-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101424	101424-2	IN	40862	1 - ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101424	101424-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101424	101424-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101424	101424-5	IN	40992	1 - MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	3723,86	3723,86
101424	101424-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101424	101424-7	IN	43500	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101424	101424-8	CP	101336	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	48,14	48,14
101425	101425 CS			X NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		2281,95
101425	101425-1	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101425	101425-2	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101425	101425-3	IN	41094	1 - NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	1899,15	1899,15
101425	101425-4	IN	43481	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	15,18	15,18
101425	101425-5	IN	43505	1 - EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	126,7	126,7
101425	101425-6	CP	101337	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	12,47	12,47
101426	101426 CS			X OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3632,8
101426	101426-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101426	101426-2	IN	40862	1 - ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101426	101426-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101426	101426-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101426	101426-5	IN	40980	1 - OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	2860,44	2860,44
101426	101426-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101426	101426-7	IN	43500	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101426	101426-8	CP	101338	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	18,79	18,79
101427	101427 CS			X OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3222,84
101427	101427-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101427	101427-2	IN	40862	1 - ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101427	101427-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101427	101427-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101427	101427-5	IN	41031	1 - OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (MENSALISTA)	MES	2453,16	2453,16
101427	101427-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101427	101427-7	IN	43500	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101427	101427-8	CP	101339	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	16,11	16,11
101428	101428 CS			X OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3136,5
101428	101428-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101428	101428-2	IN	40862	1 - ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101428	101428-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101428	101428-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101428	101428-5	IN	40986	1 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	2367,38	2367,38
101428	101428-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101428	101428-7	IN	43500	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101428	101428-8	CP	101340	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	15,55	15,55
101429	101429 CS			X OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3350,64
101429	101429-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101429	101429-2	IN	40862	1 - ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101429	101429-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101429	101429-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101429	101429-5	IN	40978	1 - OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	2580,12	2580,12
101429	101429-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101429	101429-7	IN	43500	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101429	101429-8	CP	101341	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	16,95	16,95
101430	101430 CS			X OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3792,67
101430	101430-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101430	101430-2	IN	40862	1 - ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101430	101430-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101430	101430-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101430	101430-5	IN	41043	1 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO (MENSALISTA)	MES	3019,27	3019,27
101430	101430-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101430	101430-7	IN	43500	1 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101430	101430-8	CP	101342	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	19,83	19,83
101431	101431 CS			X OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4091,19
101431	101431-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101431	101431-2	IN	40862	1 - ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81

101431	101431-3	IN	40863	1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101431	101431-4	IN	40864	1	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101431	101431-5	IN	40987	1	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101431	101431-6	IN	43476	1	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101431	101431-7	IN	43500	1	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101431	101431-8	CP	101343	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30,13	30,13
101432	101432 CS				X OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3163,43
101432	101432-1	IN	40861	1	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101432	101432-2	IN	40862	1	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101432	101432-3	IN	40863	1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101432	101432-4	IN	40864	1	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101432	101432-5	IN	40981	1	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (MENSALISTA)	MES	2379,1	2379,1
101432	101432-6	IN	43476	1	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101432	101432-7	IN	43500	1	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101432	101432-8	CP	101344	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30,76	30,76
101433	101433 CS				X OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3176,66
101433	101433-1	IN	40861	1	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101433	101433-2	IN	40862	1	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101433	101433-3	IN	40863	1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101433	101433-4	IN	40864	1	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101433	101433-5	IN	41036	1	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	2392,16	2392,16
101433	101433-6	IN	43476	1	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101433	101433-7	IN	43500	1	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101433	101433-8	CP	101345	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30,93	30,93
101434	101434 CS				X OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3741,49
101434	101434-1	IN	40861	1	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101434	101434-2	IN	40862	1	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101434	101434-3	IN	40863	1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101434	101434-4	IN	40864	1	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101434	101434-5	IN	40979	1	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	2960,95	2960,95
101434	101434-6	IN	43476	1	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101434	101434-7	IN	43500	1	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101434	101434-8	CP	101346	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	26,97	26,97
101435	101435 CS				X OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3297,83
101435	101435-1	IN	40861	1	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101435	101435-2	IN	40862	1	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101435	101435-3	IN	40863	1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101435	101435-4	IN	40864	1	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101435	101435-5	IN	40998	1	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	2521,3	2521,3
101435	101435-6	IN	43476	1	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101435	101435-7	IN	43500	1	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101435	101435-8	CP	101347	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	22,96	22,96
101436	101436 CS				X OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		2754,27
101436	101436-1	IN	40861	1	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101436	101436-2	IN	40862	1	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101436	101436-3	IN	40863	1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101436	101436-4	IN	40864	1	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101436	101436-5	IN	40982	1	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	1987,65	1987,65
101436	101436-6	IN	43476	1	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101436	101436-7	IN	43500	1	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101436	101436-8	CP	101348	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	13,05	13,05
101437	101437 CS				X OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3844,48
101437	101437-1	IN	40861	1	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101437	101437-2	IN	40862	1	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101437	101437-3	IN	40863	1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101437	101437-4	IN	40864	1	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101437	101437-5	IN	41026	1	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	3070,74	3070,74
101437	101437-6	IN	43476	1	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101437	101437-7	IN	43500	1	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101437	101437-8	CP	101349	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	20,17	20,17
101438	101438 CS				X OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4545,55
101438	101438-1	IN	40861	1	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101438	101438-2	IN	40862	1	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101438	101438-3	IN	40863	1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101438	101438-4	IN	40864	1	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101438	101438-5	IN	41024	1	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	3767,23	3767,23
101438	101438-6	IN	43476	1	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101438	101438-7	IN	43500	1	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101438	101438-8	CP	101350	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24,75	24,75
101439	101439 CS				X OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3522,7
101439	101439-1	IN	40861	1	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101439	101439-2	IN	40862	1	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101439	101439-3	IN	40863	1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101439	101439-4	IN	40864	1	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101439	101439-5	IN	41033	1	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	2751,06	2751,06
101439	101439-6	IN	43476	1	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101439	101439-7	IN	43500	1	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101439	101439-8	CP	101351	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	18,07	18,07
101440	101440 CS				X OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3944,62
101440	101440-1	IN	40861	1	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101440	101440-2	IN	40862	1	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101440	101440-3	IN	40863	1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101440	101440-4	IN	40864	1	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101440	101440-5	IN	41040	1	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	3170,23	3170,23
101440	101440-6	IN	43476	1	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101440	101440-7	IN	43500	1	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101440	101440-8	CP	101352	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	20,82	20,82
101441	101441 CS				X OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3291,43
101441	101441-1	IN	40861	1	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101441	101441-2	IN	40862	1	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101441	101441-3	IN	40863	1	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101441	101441-4	IN	40864	1	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101441	101441-5	IN	41012	1	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	2521,3	2521,3
101441	101441-6	IN	43476	1	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101441	101441-7	IN	43500	1	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101441	101441-8	CP	101353	1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	16,56	16,56

101442	101442 CS			X OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3317,86	
101442	101442-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101442	101442-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101442	101442-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101442	101442-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101442	101442-5	IN	41002	1 - OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)	MES	2541,15	2541,15
101442	101442-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101442	101442-7	IN	43500	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101442	101442-8	CP	101354	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEI	MES	23,14	23,14
101443	101443 CS			X OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3493,94	
101443	101443-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101443	101443-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101443	101443-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101443	101443-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101443	101443-5	IN	41001	1 - OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	2722,49	2722,49
101443	101443-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101443	101443-7	IN	43500	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101443	101443-8	CP	101355	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	17,88	17,88
101444	101444 CS			X PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4324,71	
101444	101444-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101444	101444-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101444	101444-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101444	101444-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101444	101444-5	IN	41066	1 - PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101444	101444-6	IN	43477	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101444	101444-7	IN	43501	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101444	101444-8	CP	101356	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	38,56	38,56
101445	101445 CS			X PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4341,55	
101445	101445-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101445	101445-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101445	101445-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101445	101445-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101445	101445-5	IN	41065	1 - PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101445	101445-6	IN	43477	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101445	101445-7	IN	43501	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101445	101445-8	CP	101357	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	55,4	55,4
101446	101446 CS			X PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4577,21	
101446	101446-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101446	101446-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101446	101446-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101446	101446-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101446	101446-5	IN	41079	1 - PINTOR (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101446	101446-6	IN	43478	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	315,88	315,88
101446	101446-7	IN	43502	1 - EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	316,25	316,25
101446	101446-8	CP	101358	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	38,56	38,56
101447	101447 CS			X PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4480,39	
101447	101447-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101447	101447-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101447	101447-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101447	101447-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101447	101447-5	IN	41082	1 - PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	3211,79	3211,79
101447	101447-6	IN	43478	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	315,88	315,88
101447	101447-7	IN	43502	1 - EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	316,25	316,25
101447	101447-8	CP	101359	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	37,44	37,44
101448	101448 CS			X PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4577,21	
101448	101448-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101448	101448-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101448	101448-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101448	101448-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101448	101448-5	IN	41081	1 - PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101448	101448-6	IN	43478	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	315,88	315,88
101448	101448-7	IN	43502	1 - EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	316,25	316,25
101448	101448-8	CP	101360	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	38,56	38,56
101449	101449 CS			X POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3172,51	
101449	101449-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101449	101449-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101449	101449-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101449	101449-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101449	101449-5	IN	41091	1 - POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	2379,1	2379,1
101449	101449-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101449	101449-7	IN	43500	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101449	101449-8	CP	101361	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	39,84	39,84
101450	101450 CS			X RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2906,56	
101450	101450-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101450	101450-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101450	101450-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101450	101450-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101450	101450-5	IN	40985	1 - RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	2144,37	2144,37
101450	101450-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101450	101450-7	IN	43500	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101450	101450-8	CP	101362	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,62	8,62
101451	101451 CS			X SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4316,28	
101451	101451-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101451	101451-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101451	101451-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101451	101451-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101451	101451-5	IN	40910	1 - SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101451	101451-6	IN	43477	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101451	101451-7	IN	43501	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101451	101451-8	CP	101363	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30,13	30,13
101452	101452 CS			X SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3451,5	
101452	101452-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101452	101452-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101452	101452-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101452	101452-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101452	101452-5	IN	41084	1 - SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	2465,05	2465,05

101452	101452-6	IN	43479	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	110,64	110,64
101452	101452-7	IN	43503	1 - EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	235,5	235,5
101452	101452-8	CP	101364	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	41,28	41,28
101453	101453 CS			X SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4475,07
101453	101453-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101453	101453-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101453	101453-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101453	101453-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101453	101453-5	IN	41087	1 - SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101453	101453-6	IN	43480	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101453	101453-7	IN	43504	1 - EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	317,67	317,67
101453	101453-8	CP	101365	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30,13	30,13
101454	101454 CS			X SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		5059,55
101454	101454-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101454	101454-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101454	101454-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101454	101454-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101454	101454-5	IN	41088	1 - SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	3886,7	3886,7
101454	101454-6	IN	43480	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101454	101454-7	IN	43504	1 - EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	317,67	317,67
101454	101454-8	CP	101366	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	35,4	35,4
101455	101455 CS			X TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4283,01
101455	101455-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101455	101455-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101455	101455-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101455	101455-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101455	101455-5	IN	41070	1 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	3307,49	3307,49
101455	101455-6	IN	43471	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	92,9	92,9
101455	101455-7	IN	43495	1 - EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	253,46	253,46
101455	101455-8	CP	101367	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30,13	30,13
101456	101456 CS			X TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4957,4
101456	101456-1	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101456	101456-2	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101456	101456-3	IN	41089	1 - TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	4547,79	4547,79
101456	101456-4	IN	43470	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	10,6	10,6
101456	101456-5	IN	43494	1 - EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	140,69	140,69
101456	101456-6	CP	101368	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES	29,87	29,87
101457	101457 CS			X TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		5180,17
101457	101457-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101457	101457-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101457	101457-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101457	101457-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101457	101457-5	IN	41092	1 - TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	4386,64	4386,64
101457	101457-6	IN	43476	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,01	0,01
101457	101457-7	IN	43500	1 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	154,53	154,53
101457	101457-8	CP	101369	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	39,96	39,96
101458	101458 CS			X TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		4243,32
101458	101458-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101458	101458-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101458	101458-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101458	101458-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101458	101458-5	IN	41097	1 - TELHADOR (MENSALISTA)	MES	3268,16	3268,16
101458	101458-6	IN	43471	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	92,9	92,9
101458	101458-7	IN	43495	1 - EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	253,46	253,46
101458	101458-8	CP	101370	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	29,77	29,77
101459	101459 CS			X VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3863,88
101459	101459-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101459	101459-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101459	101459-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101459	101459-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101459	101459-5	IN	41073	1 - VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	2851,97	2851,97
101459	101459-6	IN	43477	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	158,88	158,88
101459	101459-7	IN	43501	1 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	220,75	220,75
101459	101459-8	CP	101371	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	33,25	33,25
101460	101460 CS			X VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		3420,12
101460	101460-1	IN	40861	1 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	164,77	164,77
101460	101460-2	IN	40862	1 - ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	205,81	205,81
101460	101460-3	IN	40863	1 - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	215,56	215,56
101460	101460-4	IN	40864	1 - SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,89	12,89
101460	101460-5	IN	41096	1 - VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	2465,05	2465,05
101460	101460-6	IN	43479	1 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	110,64	110,64
101460	101460-7	IN	43503	1 - EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	235,5	235,5
101460	101460-8	CP	101372	1 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	9,9	9,9