

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE
DOS MUNICÍPIOS**

SITE www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
 SINAPI (NOVEMBRO/2020)
 e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT

LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT

DATA: 18/02/2021

LEIS SOCIAIS: 113,04%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT					R\$	390.109,38	
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA					14.591,62
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	12.124,32	14.591,62	14.591,62
2.0		SERVIÇOS INICIAIS					3.128,42
2.1	AMM CIV 021	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,12	379,81	457,10	1.426,15
		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
2.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	98,62	2,42	2,91	286,98
2.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	98,62	5,22	6,28	619,33
2.4	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	57,76	69,51	278,04
2.5	AMM CIV 014	REMOÇÃO DE PILAR EM MADEIRA	UN	4,00	33,50	40,32	161,28
2.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,64	38,79	46,68	356,64

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP. 78.049-038 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%	
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT	DATA: 18/02/2021
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	LEIS SOCIAIS: 113,04%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
3.0 MOVIMENTO DE TERRA							
SAPATA							
3.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	10,93	106,11	127,70	1.395,76
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,79	35,66	42,92	291,43
3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	10,93	4,31	5,19	56,73
VIGA BALDRAME							
3.4	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	17,78	214,21	257,80	4.583,68
3.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,05	35,66	42,92	517,19
3.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,72	4,31	5,19	29,69
4.0 FUNDAÇÃO							
SAPATA							
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	10,93	22,04	26,53	289,97
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	M3	4,14	340,12	409,33	1.694,63
4.3	AMM EST 001	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,14	98,42	118,45	490,38
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES							
4.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	34,86	92,90	111,81	3.897,70
4.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,60	13,72	16,51	984,00
4.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,70	12,80	15,40	395,78
4.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,90	11,42	13,74	1.674,91
4.8	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	132,00	9,63	11,59	1.529,88
4.9	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,60	14,69	17,68	417,25
VIGA BALDRAME							
4.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	M3	5,73	340,12	409,33	2.345,46
4.11	AMM EST 001	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,73	98,42	118,45	678,72
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES							
4.12	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	95,55	43,96	52,91	5.055,55
4.13	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,20	13,72	16,51	1.043,43
4.14	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	122,60	12,80	15,40	1.888,04
4.15	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,80	11,42	13,74	643,03
4.16	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	139,80	9,63	11,59	1.620,28
4.17	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	104,90	14,69	17,68	1.854,63

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE www.amm.org.br - e-mail centraldeprojetosamm@gmail.com AV RUBENS DE MENDONÇA Nº 3 920 - CEP 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE (65) 2123-1200 - FAX 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%	
---	---	--	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT	DATA: 18/02/2021
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	LEIS SOCIAIS: 113,04%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
------	--------	----------------------	----	-------	----------------------	--------------------	----------------------

5.0	ESTRUTURA	42.660,69
------------	------------------	------------------

		VIGAS					
5.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,09	340,12	409,33	2.902,15
5.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,09	152,87	183,98	1.304,42
5.3	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	119,60	77,08	92,74	11.091,70
5.4	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	164,40	13,77	16,57	2.724,11
5.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,60	12,80	15,40	1.010,24
5.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,30	11,38	13,70	579,51
5.7	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,50	9,52	11,46	475,59
5.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	140,00	14,75	17,75	2.485,00
		PILAR					
5.9	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,13	583,55	702,30	3.602,80
5.10	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	102,69	42,41	51,04	5.241,30
5.11	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	308,90	11,38	13,70	4.231,93
5.12	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	392,80	9,52	11,46	4.501,49
5.13	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	135,80	14,75	17,75	2.410,45

6.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					3.424,24
6.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	M2	95,25	29,87	35,95	3.424,24

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.820 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2020)
e/ou composições PlintCPO

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT

LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT

LEIS SOCIAIS: 113,04%

DATA: 18/02/2021

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO SINAL (R\$)
------	--------	----------------------	-----	--------	-------------------	-------------------	-------------------

ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS

7.1	89168	ALVENARIA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM). PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	480,55	69,84	84,05	40.390,23
7.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	15,30	27,25	32,80	501,84
7.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	15,30	26,82	32,28	493,88
7.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	10,10	35,00	42,12	425,41
7.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	10,10	31,82	38,30	386,83
7.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	21,95	20,38	24,50	637,78
7.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	4,60	34,47	41,48	180,81

ESQUADRIAS

8.0		JANELAS EM ALUMÍNIO					31.384,08
8.1	AMM CIV 022	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	1,60	540,13	650,05	1.040,08
8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO	M2	4,20	740,41	891,08	3.742,54
8.3	AMM CIV 002	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO	M2	5,50	474,21	570,71	3.138,91
8.4	AMM CIV 019	VISOR RADIOLOGICO PLUMBIFERO 0,30X0,40 M COM EQUIVALENCIA DE 2,0 MM PB, NA ESPESURA DE 8 MM	UN	1,00	2.420,00	2.912,47	2.912,47
8.5	AMM CIV 016	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	2,00	792,92	954,28	1.908,56
8.6	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	9,00	681,83	820,58	7.385,22
8.7	AMM CIV 015	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 140X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	1,00	600,57	722,79	722,79
8.8	AMM CIV 004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	UN	2,00	863,53	1.039,26	2.078,52
8.9	AMM CIV 006	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	3,36	739,73	890,27	2.991,37
8.10	AMM CIV 018	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 1,35X2,10 M DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.420,00	2.912,47	2.912,47
8.11	AMM CIV 003	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	4,20	504,72	607,43	2.551,27

COBERTURAS

9.0		ESTRUTURA DE MADEIRA					17.478,88
9.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	166,99	10,57	12,72	2.124,11
9.2	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	UN	4,00	1.596,36	1.921,22	7.684,88
9.3	94210	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	166,99	38,15	45,91	7.666,55

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: central@projetoamm@gmail.com AV RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP 78.049-918 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PlinTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT DATA: 18/02/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%							
TPM		CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UN	
REVESTIMENTO		10.0		29.690,62		ORÇAMENTO	

10.1	87879	PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014	M2	402,81	2,88	3,47	1.397,75
10.2	87805	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014	M2	153,46	6,26	7,53	1.155,55
10.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014	M2	131,00	4,72	5,68	744,08
10.4	87531	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE SM2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	54,15	23,99	28,87	1.563,31
10.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	348,66	24,95	30,03	10.470,26
10.6	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF. 06/2014	M2	153,46	39,79	47,89	7.349,20
10.7	87792	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF. 06/2014	M2	131,00	26,53	31,93	4.182,83
10.8	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO AF. 11/2014	M2	54,15	41,85	50,37	2.727,54
11.0	PISOS						
11.1	AMM CIV 011	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	151,15	4,90	5,90	891,79
11.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	151,15	21,16	25,47	3.849,79
11.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014	M2	22,71	30,97	37,27	846,40
11.4	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, AF. 09/2020	M2	128,44	34,96	42,07	5.403,47
12.0	FORRO						
12.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 05/2017 P	M2	151,15	30,75	37,01	5.594,06

13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	25.819,22				
13.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	291,39	8,29	6,89	35,15	
13.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	249,38	26,25	21,81	9,50	
13.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	208,10	15,08	12,53	13,80	
13.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	676,83	41,02	34,08	16,50	
13.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	74,62	5,74	4,77	13,00	
13.6	SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	893,67	9,32		1,00	
13.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	53,64	13,41	11,14	4,00	
13.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	895,13	84,11		2,00	
13.9	AMM HID 011	25,20	101,23	84,11	2,00	
13.10	90373	106,08	13,26	11,02	8,00	
13.11	89625					
13.12	89622	12,65	12,65	10,51	1,00	
13.13	89627	19,81	16,46		1,00	
13.14	89630	273,08	68,27	56,73	4,00	
13.15	89618	13,70	13,70	11,38	1,00	
13.16	89621	22,85	22,85	18,99	1,00	
13.17	89579	33,75	11,25	9,35	3,00	
13.18	AMM HID 001	13,18		10,95	1,00	
13.19	AMM HID 002	28,97	28,97	24,07	1,00	
13.20	89987	413,98	59,14	49,14	7,00	
13.21	94792	90,01	90,01	74,79	1,00	
13.22	94794	235,12	117,56	97,68	2,00	
13.23	99635	606,42	202,14	167,96	3,00	
13.24	89985	56,40	55,40	46,86	1,00	
13.25	94492	42,27	42,27	35,12	1,00	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE www.amm.org.br - e-mail centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%	
---	---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT	DATA: 18/02/2021
LOCAL:	RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	LEIS SOCIAIS: 113,04%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI.3 (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARROM							
13.26	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	5,27	6,34	88,76
13.27	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	4,63	5,57	11,14
13.28	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00	9,01	10,84	75,88
13.29	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2" . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	1,00	156,12	187,89	187,89
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS - SANITÁRIOS							
13.30	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	618,64	744,53	1.489,06
13.31	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,00	165,53	199,22	199,22
13.32	AMM HID 003	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	29,12	35,05	105,15
13.33	AMM HID 005	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	392,32	472,16	2.832,96
13.34	AMM HID 006	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO RICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	180,66	217,42	1.304,52
13.35	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	268,19	322,77	968,31
13.36	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	97,12	116,88	350,64
13.37	AMM HID 004	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,80	597,96	719,84	1.295,35
13.38	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	24,96	30,04	60,08
13.39	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	74,35	89,48	89,48
13.40	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	31,54	37,96	113,88
13.41	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	69,87	84,09	252,27
13.42	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	30,94	37,24	37,24
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SANITÁRIOS							
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL							
13.43	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	12,80	14,10	16,97	217,22
13.44	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	11,80	21,72	26,14	308,45
13.45	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	7,70	9,08	10,93	84,11
13.46	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	50,50	43,49	52,34	2.643,17

13.68	91187	MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	2.10	4.85	5.84	12.26
13.67	AMM HID 010	RAIO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00	38.09	45.84	137.52
13.66	94228	DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20.00	60.72	73.08	1.461.60
13.65	94231	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53.70	36.42	43.83	2.353.67
13.64	89584	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8.00	30.70	36.95	332.55
13.63	89578	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	13.00	31.64	38.08	495.04
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL							
13.62	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_05/2018	UN	7.00	328.96	395.90	2.771.30
13.61	98102	DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1.00	107.74	129.67	129.67
ESTRUTURAS DE INSPEÇÃO							
13.60	AMM HID 012	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.00	93.97	113.09	565.45
ACESSÓRIOS - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL							
13.59	89783	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.00	9.72	11.70	11.70
13.58	AMM HID 009	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00	35.70	42.96	128.88
13.57	89784	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3.00	16.05	19.32	57.96
13.56	89746	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3.00	29.14	35.07	105.21
13.55	89728	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7.00	8.37	10.07	70.49
13.54	89851	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.00	18.93	22.78	22.78
13.53	89732	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3.00	9.22	11.10	33.30
13.52	89726	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2.00	6.03	7.26	14.52
13.51	89731	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6.00	8.77	10.55	63.30
13.50	AMM HID 008	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7.00	14.29	17.20	120.40
13.49	AMM HID 007	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	9.95	11.97	11.97
13.48	89778	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2.00	15.23	18.33	36.66
13.47	89753	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5.00	7.37	8.87	44.35

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL						
O R Ç A M E N T O						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT						
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT						
DATA: 18/02/2021						
LEIS SOCIAIS: 113.04%						
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 76.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			BDI 20,35%		NÃO DESONERADO	
					SINAPI (NOVEMBRO/2020)	
					e/ou composições PiniTCPO	
					Rol: Tabela de Serviços	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: contato@amm.org.br AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI 20,35%	COORDENAÇÃO DE PROJETOS Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PLITCPO NÃO DESONERADO
---	--	--	--	----------------------	--

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT DATA: 18/02/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%		ORÇAMENTO
---	--	------------------

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	GRANT	PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
------	--------	----------------------	----	-------	-------------	-------------	-------------	-------------

14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	68.051,88
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	1497,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	75,00
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	44,00
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	3,00
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	26,00
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	19,61
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	57,00
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	2,00
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	5,00
91963	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	31,08
14.10	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	55,57
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	2,00
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	7,00
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	2,00
91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2017	1,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	9,00
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	9,00
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	28,66
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	20,97
14.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	25,24
14.18	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	34,54
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	29,52
14.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	10,00
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	12,32
101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	55,58
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	66,89
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	143,45
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	119,19
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	791,35
14.24	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	1,080,96
91937	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	45,00
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	9,16
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	19,87
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	23,91
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	10,52
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	23,00
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	43,00
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	43,00
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	9,89
14.33	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	8,36
14.34	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	10,60
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	12,76
14.35	INSTALAÇÃO AF. 12/2015	8,89

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE www.amm.org.br - e-mail centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP. 78.049-038 - CUIABÁ - MT FONE. (65) 2123-1200 - FAX. 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%	
---	---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT	DATA: 18/02/2021
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	LEIS SOCIAIS: 113,04%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.36	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	10,05	12,10	96,80
14.37	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	82,00	6,27	7,55	619,10
14.38	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	16,00	7,40	8,91	142,56
14.39	97808	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	9,00	70,08	84,34	759,06
14.40	101832	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	3,00	21,42	25,78	77,34
14.41	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	750,62	903,37	1.806,74
14.42	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	431,62	519,45	519,45
14.43	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	5,97	58,82	70,79	422,72
14.44	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	5,97	20,18	24,29	145,05
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA							
14.45	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	12,00	86,38	103,96	1.247,52
14.46	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	4,00	18,75	22,57	90,28
14.47	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	2,00	129,41	155,74	311,48
14.48	AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	8,00	10,41	12,53	100,24
14.49	AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	89,00	17,13	20,62	1.835,18
14.50	AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	142,00	5,84	7,03	998,26
14.51	AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	47,00	6,05	7,28	342,16
14.52	AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X "10" CM	UN	2,00	42,31	50,92	101,84
14.53	AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEX HEPR 1 KV 50,0 MM2 PT	M	57,00	32,97	39,68	2.261,76
14.54	AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEX HEPR 1 KV 95,0 MM2 PT	M	322,00	61,21	73,67	23.721,74
14.55	AMM ELE 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT	UN	59,00	57,41	69,09	4.076,31
14.56	AMM ELE 012	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3,00	445,35	535,98	1.607,94
14.57	AMM ELE 014	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,05	16,91	33,82
14.58	AMM ELE 015	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	15,05	18,11	217,32
14.59	AMM ELE 016	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	20,37	24,52	490,40
14.60	AMM ELE 017	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	22,36	26,91	430,56
14.61	AMM ELE 020	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X60 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00	484,10	582,61	2.913,05

18.0	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 112,5KVA					38.941,80
15.1	73857/002	IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9.059,71	10.903,36
15.2	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A -	UN	1,00	1.060,95	1.276,85
15.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	UN	1,00	1.276,85	1.276,85
15.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	2,70	58,82	70,79
15.5	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	45,97	55,32
COMPOSIÇÕES SPDA						
15.6	AMM ELE 013	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	40,01	48,15
15.7	AMM ELE 018	11/100000AN	UN	1,00	2.402,67	2.891,61
15.8	AMM ELE 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO	UN	1,00	2.402,67	2.891,61
15.9	AMM ELE 020	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X60 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	484,10	582,61
15.10	AMM ELE 021	DE TRANSFORMAÇÃO	UN	1,00	11.805,40	14.207,80

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
ORÇAMENTO							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNOSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT							
LOCAL: RUA GILSON PELISSER SN - CENTRO, NOVA LACERDA - MT							
DATA: 18/02/2021							
LEIS SOCIAIS: 113,04%							
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.ammg.org.br - e-mail: contato@ammg.org.br AV RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-838 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					
		Ret.: Tabela de Serviços SINAPE (NOVEMBRO/2020) ou composições PlinTCPO					
BDI		20,35%					
NÃO DESONERADO							

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE
DOS MUNICÍPIOS

SITE www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2020)
e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT

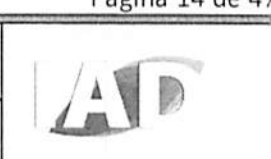
DATA: 18/02/2021

LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT

LEIS SOCIAIS: 113,04%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
16.0		PINTURAS					
		ESQUADRIAS					
16.1	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	41,58	22,09	26,59	1.105,61
		PAREDES E TETOS					
16.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	633,12	1,59	1,91	1.209,26
16.3	AMM CIV 012	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	348,66	11,20	13,48	4.699,94
16.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	348,66	11,81	14,21	4.954,46
16.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	151,15	1,91	2,30	347,65
16.6	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	151,15	15,40	18,53	2.800,81
16.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	151,15	13,24	15,93	2.407,82
16.8	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016	M2	284,46	12,28	14,78	4.204,32
17.0		ACESSIBILIDADE					
17.1	AMM CIV 007	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	UN	4,00	264,16	317,92	1.271,68
17.2	AMM CIV 008	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 70CM	UN	2,00	249,99	300,86	601,72
17.3	AMM CIV 009	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 60CM	UN	2,00	161,21	194,02	388,04
18.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
18.1	AMM CIV 013	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	151,15	2,32	2,79	421,71
18.2	AMM CIV 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	M2	3,34	531,96	640,21	2.138,30
TOTAL GERAL R\$					390.109,38		

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO BDI 20,35%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT	DATA: 18/02/2021
LOCAL:	RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	LEIS SOCIAIS: 113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001 SINAPI ou Cot. De Mercado	ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	32,18	7.723,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	91,69	4.401,12
				Total	R\$ 12.124,32

COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4HR*5DIAS*4SEMANAS*3MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*2DIAS*4SEMANAS*3MESES

AMM CIV 002 SINAPI ou Cot. De Mercado	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,05	339,31	356,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	18,83	65,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	14,87	52,04
				Total	R\$ 474,21

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO - CÓDIGO 08.820.8.3.3 - ESTA COMPOSIÇÃO VISA SUPRIR A IMPOSSIBILIDADE DE ELABORAÇÃO DE COMPOSIÇÃO EXATA PARA TODAS AS DIMENSÕES POSSÍVEIS PARA ESSE SERVIÇO, AUXILIANDO ASSIM O ORÇAMENTISTA A ESTIMAR O

AMM CIV 003 SINAPI ou Cot. De Mercado	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,05	368,37	386,78
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	18,83	65,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	14,87	52,04
				Total	R\$ 504,72

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO - CÓDIGO 08.820.8.3.3. ESTA COMPOSIÇÃO VISA SUPRIR A IMPOSSIBILIDADE DE ELABORAÇÃO DE COMPOSIÇÃO EXATA PARA TODAS AS DIMENSÕES POSSÍVEIS PARA ESTE SERVIÇO, AUXILIANDO ASSIM O ORÇAMENTISTA A ESTIMAR O CUSTO PARA QUALQUER DIMENSÃO DE ESQUADRIA DESEJADA.

AMM CIV 004 SINAPI ou Cot. De Mercado	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
90823	90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO	UN	1,000	346,45	346,45
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,000	213,12	213,12
91304	ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,000	72,49	72,49
100660		M	2,000	4,88	9,76
COMP 01	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM	UN	1,000	221,71	221,71
				Total	R\$ 863,53

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315- AGOSTO/2017(PORTA) E ADICIONADO A COTAÇÃO AMM CIV 010 PARA A BARRA DE APOIO

COMP 01 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	9,24	55,44
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	143,95	143,95
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	18,86	17,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	14,87	4,44
				Total	R\$ 221,71

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓD 100874 - FOI ALTERADO A BARRA PARA 40 CM CONFORME NORMA

DATA	BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
20/08/2020	BEIRA RIO	108,14	20.939.127/0003-40	(65)2128-9400	LUCIANE
07/08/2020	SHOP 10	143,95	07.140.276/0002-03	(65)3028-3232	LEIDIANE
07/08/2020	TODIMO	182,49	15.375.991/0003-26	(65)3617-5000	FELIPE
VALOR ACATADO MEDIANA		143,95			

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE
DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2020)
e/ou composições PiniTCPO

BDI20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT

DATA:

18/02/2021

LOCAL:

RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT

LEIS SOCIAIS:

113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 006	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,004	357,40	1,42
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00	695,20	695,20
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	18,83	28,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,87	14,87
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 68050				TOTAL R\$	739,73

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 68050

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE www.amm.org.br - e-mail centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3 920 - CEP. 78 000-070 - CUIABÁ - MT FONE (65) 2123-1200 - FAX 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO BDI 20,35%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	DATA: 18/02/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%
-------------------------------	---	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS CIVIL

AMM CIV 007 SINAPI ou Cot. De Mercado	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MATERIAIS					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,41	2,46
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	228,00	228,00
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,83	18,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,87	14,87
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2					Total R\$ 284,16

AMM CIV 008 SINAPI ou Cot. De Mercado	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 70CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MATERIAIS					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,41	2,46
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	213,83	213,83
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,83	18,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,87	14,87
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2					Total R\$ 249,99

AMM CIV 009 SINAPI ou Cot. De Mercado	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 60CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MATERIAIS					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,41	2,46
36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	125,05	125,05
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,83	18,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,87	14,87
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2					Total R\$ 181,21

AMM CIV 010 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MATERIAIS					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,41	2,46
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	143,95	143,95
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,83	18,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,87	14,87
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2					Total R\$ 180,11

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
20/08/2020	BEIRA RIO	108,14	20.939.127/0003-40	(65)2128-9400	LUCIANE
07/08/2020	SHOP 10	143,95	07.140.278/0002-03	(65)3028-3232	LEIDIANE
07/08/2020	TODIMO	182,49	15.375.991/0003-26	(65)3617-5000	FELIPE
VALOR ACATADO MEDIANA		143,88			

AMM CIV 011 SINAPI ou Cot. De Mercado	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	14,87	4,90
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 5622, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA JUNHO/2016.					Total R\$ 4,90



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2020)
e/ou composições PiniCPO

BDI
20,35%



COORDENAÇÃO DE PROJETOS

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT

OBRA:

RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT

LOCAL:

DATA: 18/02/2021

113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 012		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014		M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		Quantidade	
UN		UN		Unit. (R\$)	
Custos		Custos		Total (R\$)	
M2		M2		2,32	
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		0,04	
4056		IEM PROCESSO DE DESATIVACAO:MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR		5,25	
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,64	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,27	
MÃO DE OBRA		MÃO DE OBRA		0,234	
H		H		0,066	
Total R\$		Total R\$		11,20	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PINTURA (INTERNA E EXTERNA) LOTE 1
ITEM 7, INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
ULTIMA ATUALIZAÇÃO 07/2017 PAGINA 31, COM ALTERAÇÃO NO INSUMO 4056 CONFORME

AMM CIV 013		LIMPEZA FINAL DE OBRA		M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		Quantidade	
UN		UN		Unit. (R\$)	
Custos		Custos		Total (R\$)	
M2		M2		2,08	
3		ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		0,24	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,14	
MÃO DE OBRA		MÃO DE OBRA		0,14	
H		H		0,14	
Total R\$		Total R\$		2,32	

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓDIGO 9537 - NOVEMBRO/2018

AMM CIV 015		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 140X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS		UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		Quantidade	
UN		UN		Unit. (R\$)	
Custos		Custos		Total (R\$)	
UN		UN		33,50	

184		BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 3" CM, L= 13" CM, 60 CM A 120" CM X 210" CM, EM PINUS/ TAUAARI/ VIREOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)		72,01	
2433		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1/2 A 1/8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS		35,58	
10554		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRA PARA PINTURA		340,78	
11058		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")		1,56	
20017		GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= 1" CM, L= 4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIX/ PEROBÁ/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO		29,61	
20247		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		7,90	
35274		PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA 10 X 10" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		3,12	
88627		ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019		3,91	
MÃO DE OBRA		MÃO DE OBRA		434,55	
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		36,51	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		23,72	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		45,87	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, ABRIL/2017 - CÓDIGO 73910/8		**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, ABRIL/2017 - CÓDIGO 73910/8		600,57	

M2 (120X210)		M2 (100X210)		21000	
GUARNICAO		GUARNICAO		9	
PREGO		PREGO		0,54	
PILAR DE MADEIRA		PILAR DE MADEIRA		0,15	
ARGAMASSA		ARGAMASSA		0,009	
CARPINTEIRO		CARPINTEIRO		1,825	
PEDREIRO		PEDREIRO		1,26	
SERVENTE		SERVENTE		3,085	

MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 120 X 210 (73910/8)

MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 100 X 210

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE
DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2020)
e/ou composições PiniTCPO

BDI

20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:

LOCAL:

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT

RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT

DATA:

LEIS SOCIAIS:

18/02/2021

113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 016 SINAPI ou Cot. De Mercado	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MATERIAIS					
10556	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000	342,83	342,83
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON	UN	2,0000	38,40	76,80
11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMÍNIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	1,800	5,94	10,69
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0500	24,17	1,20
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021	63,00	1,32
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,3000	0,53	1,74
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,050	13,22	0,66
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,0000	13,22	13,22
11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMÍNIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,800	17,03	30,65
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	72,01	72,01
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	14,87	104,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,83	37,66
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	20,01	100,05
				Total R\$	792,92

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 08258/ORSE JUNHO-2017

AMM CIV 017 SINAPI ou Cot. De Mercado	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MATERIAL					
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	17,52	52,56
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	247,06	247,06
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8	0,04	0,79
MÃO DE OBRA					
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546	20,01	30,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773	14,87	11,49
				Total R\$	342,83

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD. 90822 - NOVEMBRO/2018

AMM CIV 018 SINAPI OU COT. MERCADO	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 1,35X2,10 M DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
COMPONENTES					
MATERIAL					
COTAÇÃO	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 1,35X2,10 M (DUAS FOLHAS). MONTADA EM BATENTES DE MADEIRA, DOBRADIÇAS DE 3" 1/2 CROMADAS, FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE. FOLHA DA PORTA COM LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO DE 1,0 MM E ACABAMENTO EM CEREJEIRA PARA PINTURA OU VERNIZ.	UN	1,0000	2800,00	2.800,00
				Total R\$	2.800,00

COTAÇÃO	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 1,35X2,10 M (DUAS FOLHAS). MONTADA EM BATENTES DE MADEIRA, DOBRADIÇAS DE 3" 1/2 CROMADAS, FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE. FOLHA DA PORTA COM LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO DE 1,0 MM E ACABAMENTO EM CEREJEIRA PARA PINTURA OU VERNIZ.	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/08/2020	OSMED PRODUTOS RADIOLOGICOS	2.800,00	01.184.981/0001-37	(11) 2256-1063	CLÁUDIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	2.800,00			



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojeto@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2020)
e/ou composições PlinTCPO

BDI

20,35%



OBRA:

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT

LOCAL:

RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT

DATA:

18/02/2021

LEIS SOCIAIS:

113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 019	SINAPI OU COT.	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos	Total (R\$)
VISOR RADIOLOGICO PLUMBIFERO 0,30X0,40 M COM EQUIVALENCIA DE 2,0 MM PB, NA ESPESSURA DE 8 MM						
UN						

AMM CIV 020	SINAPI OU COT. De	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos	Total (R\$)
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA						
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM						
11795						
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA),						
PREPARO MANUAL AF 08/2019						
88629						
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88309						

AMM CIV 021	SINAPI ou Col. De	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos	Total (R\$)
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						
PONTALITE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA						
4491						
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N."						
4813						
22" ADESIVADA, DE 2,0 X 1,25" M						
SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7" CM, MACARANDUBA,						
ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO						
4417						
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)						
5075						
MÃO DE OBRA						
88262						
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316						
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316						

AMM CIV 022	SINAPI ou Col. De	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos	Total (R\$)
CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO						
JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
599						
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA						
MÉDIA UNIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.						
88627						
AF 08/2019						
MÃO DE OBRA						
88309						
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316						
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316						

AMM CIV 022	SINAPI ou Col. De	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos	Total (R\$)
CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO						
JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
599						
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA						
MÉDIA UNIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.						
88627						
AF 08/2019						
MÃO DE OBRA						
88309						
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316						
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316						

AMM CIV 022	SINAPI ou Col. De	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos	Total (R\$)
CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO						
JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
599						
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA						
MÉDIA UNIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.						
88627						
AF 08/2019						
MÃO DE OBRA						
88309						
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316						
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316						

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO BDI 20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	DATA: 20/06/2017 LEIS SOCIAIS: 113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL		

AMM EST 001 SINAPI ou Cot. De Mercado	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M3 Custos Total (R\$)
	EQUIPAMENTO				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHP	0,3000	1,53	0,45
	MÃO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	18,83	31,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	14,87	66,91
				Total	R\$ 98,42

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74157/004 - JANEIRO/2020

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT			DATA:	18/02/2021
LOCAL:	RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT			LEIS SOCIAIS:	113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					

AMM HID 001	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
820	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	4,14	4,14
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165	73,50	1,21
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0114	84,64	0,96
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	14,33	2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	18,86	2,64
TOTAL R\$					10,95

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142 8 25 14

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) tem sua quantidade diferente da referência adotada (TCPO), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas:

0,00968kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 9,68 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 9,68 gramas ----- x unidades
 x: 0,0114 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.

AMM HID 002	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
821	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	13,12	13,12
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,037	73,50	2,71
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,025	84,64	2,11
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	14,33	2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	18,86	3,48
TOTAL R\$					24,07

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142 8 25 19

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) tem sua quantidade diferente da referência adotada (TCPO), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas:

0,0216kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 21,60 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 21,60 gramas ----- x unidades
 x: 0,025 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.

AMM HID 003	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	27,64	27,64
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	14,87	1,48
TOTAL R\$					29,12

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02056) - MARÇO/2018

AMM HID 004	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	M2	1,00	543,39	543,39
367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008	69,00	0,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20	0,53	1,69
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,87	29,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	18,83	22,59
TOTAL R\$					597,96

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - C0357 - VERSÃO 024.1

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3 920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT			DATA: 18/02/2021		
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT			LEIS SOCIAIS: 113,04%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS HIDROSSANITÁRIAS					

AMM HID 005	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	1,00	110,77	110,77
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UN	1,00	137,94	137,94
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00	34,48	34,48
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00	9,24	18,48
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00	31,63	31,63
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	14,87	26,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	18,86	33,00
TOTAL R\$					392,32

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (07350) - MARÇO/2018

Na referência utilizada nesta composição é apresentada a utilização de um conjunto de fixação para lavatório, porém na SINAPI este serviço não é disponibilizado desta forma portanto na composição é apresentada a utilização de 2 (dois) parafusos niquelados 3 1/2" no lugar do conjunto de fixação.

AMM HID 006	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,00	163,58	163,58
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	4,50	0,22
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,87	7,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,86	9,43
TOTAL R\$					180,66

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (11232) - MARÇO/2018

Quanto ao insumo DE CÓDIGO 3146 (Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (Lx C)) na referência utilizada a unidade de medida é apresentada em metros enquanto que na tabela Sinapi é apresentada em unidades de 10 metros, portanto faz-se necessária a conversão para a determinação do valor exato, esta conversão é apresentada em baixo através de uma regra de três simples:

10 metros ----- 1 unidade
 0,5 metros ----- x unidades
 x 0,05 unidades

AMM HID 007	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	4,93	4,93
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	2,05	2,05
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	30,99	0,61
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,87	1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,86	1,32
TOTAL R\$					9,95

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01866) - MARÇO/2018

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada, pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,008kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x 8,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 8,00 gramas ----- x unidades
 x 0,02 unidades

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PlintCPO	BDI 20,35%	
---	---	--	---

LOCAL:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT					
DATA:	18/02/2021					
LEIS SOCIAIS:	113.04%					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS						
AMM HID 008	JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos	Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
37949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1,34		1,34
295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,97		1,97
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	UN	0,05	30,99		1,54
MAO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	14,87		4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28		18,86	5,28
				TOTAL R\$	14,29	
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01672) - MARÇO/2018						

O número de Códigos 20075 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada, pois na referência utilizada tem unidade de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o consumo em unidades. A baixa e a apreensão a seguir de três simples utilizadas na conversão de medidas das unidades de medida de consumo.

SINAPI ou Cot. de Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit.(R\$)	Custos Totais(R\$)
AAM HID 009	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PRELAD DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
MATERIAL					
3659	JUNCAO SIMPLES PVC DN 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRELAD	UN	1,00	11,67	11,67
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400T G)	UN	0,10	30,99	3,09
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PRELAD DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	2,05	2,05
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PRELAD DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	3,63	3,63
MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	14,33	6,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	18,86	8,67
				TOTAL R\$	35,70

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para Lúps e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada (1 TCPO), pois sua referência utilizada tem unidade de medida de consumo em kg. Enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo para unidades de medidas.

SINAPI ou Cat. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
AMM HID 010	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
MATERIAL							
11708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN		1,00	21,23		21,23
MÃO DE OBRA							
88316	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50	14,87		7,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50	18,86		9,43
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04283) - MARÇO/2018							
						TOTAL R\$	38,09

..COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04283) - MARÇO/2018

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO BDI 20,35%	
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT	DATA: 18/02/2021
LOCAL:	RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	LEIS SOCIAIS: 113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 011	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
3538	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN 1,00 3,08 3,08
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN 0,0071 84,64 0,60
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN 0,01 73,50 0,73
	MÃO DE OBRA	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,18 14,87 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,18 18,86 3,39
	**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD 01144) - MARÇO/2018	TOTAL R\$ 10,47

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) tem sua quantidade diferente da referência adotada, pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,006kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x 6,00 gramas
 650 gramas ----- 1 unidade
 6,00 gramas ----- x unidades
 x 0,0071 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³

AMM HID 012	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPAS METÁLICAS DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPAS METÁLICAS DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN 1,00 34,50 34,50
COTAÇÃO	GRELHA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN 1,00 46,20 46,20
	MÃO DE OBRA	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,40 14,33 5,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,40 18,86 7,54
	**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155 8.1.3	TOTAL R\$ 93,97

DATA	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPAS METÁLICAS DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	UN
03/08/2020	MOINHO	18,50	07.790.953/0002-20	(65)3317-5000	NATANAEL
07/08/2020	SHOP10 MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	34,50	07.140.276/0002-03	(65)3028-3232	LEIDIANE
07/08/2020	BEIRA RIO	38,90	88.379.771/0001-82	(65) 3028-3000	ELAINE
	VALOR ACATADO MEDIANA	34,50			

DATA	GRELHA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	UN
03/08/2020	MOINHO	46,20	07.790.953/0002-20	(65)3317-5000	NATANAEL
31/08/2020	TODIMO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	37,99	15.375.991/0003-26	(65)3617-5000	FELIPE
07/08/2020	BEIRA RIO	49,90	88.379.771/0001-82	(65) 3028-3000	ELAINE
	VALOR ACATADO MEDIANA	46,20			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO BDI 20,35%	
--	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	DATA: 18/02/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%
-------------------------------	---	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	76,07	76,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,52	5,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,87	4,46
	MÃO DE OBRA				
	TOTAL			R\$	86,38

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "8894"

AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	14,64	14,64
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,20	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,87	3,71
	MÃO DE OBRA				
	TOTAL			R\$	18,75

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPUJ JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) "C10.72.49.90.025"

AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	108,78	108,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,52	11,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	14,87	8,92
	MÃO DE OBRA				
	TOTAL			R\$	129,41

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "7996"

AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,015	3,67	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,87	6,69
	MÃO DE OBRA				
	TOTAL			R\$	10,41

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) CÓDIGO "9045"

AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,015	10,29	10,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,87	6,69
	MÃO DE OBRA				
	TOTAL			R\$	17,13

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) CÓDIGO "7150"

AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	1,39	1,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,84	4,45
	MÃO DE OBRA				
	TOTAL			R\$	5,84

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C0466"

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO	BDI 20,35%	
---	--	-----------------------------	--

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT	DATA: 18/02/2021	LEIS SOCIAIS: 113,04%
--------------	--	-------------------------	------------------------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	COMPONENTES	UN
SINAPI ou Col. De Mercado	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30

AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	COMPONENTES	UN
SINAPI ou Col. De Mercado	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	UN	1,00
20254	APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	UN	1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70

AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEX HEPR 1 KV 50,0 MM2 PT	COMPONENTES	UN
SINAPI ou Col. De Mercado	CABO FLEX HEPR 1 KV 50,0 MM2 PT	UN	1,015
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087

AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEX HEPR 1 KV 95,0 MM2 PT	COMPONENTES	UN
SINAPI ou Col. De Mercado	CABO FLEX HEPR 1 KV 95,0 MM2 PT	UN	1,015
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128

21	CABO FLEX HEPR 1 KV 95,0 MM2 PT	VALOR	55,99
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	COTADO	37 470 911/0001-92
28/08/2020	ELETRÓFIOS	BRANEL	54,54
07/08/2020	ELETRICISTA PARAANA	59,48	08 139 615/0002-96
03/08/2020	VALOR ACATADO MEDIANA	55,99	651 3046-4500
03/08/2020	VALOR ACATADO MEDIANA	55,99	651 3046-4500
03/08/2020	VALOR ACATADO MEDIANA	55,99	651 3046-4500
03/08/2020	VALOR ACATADO MEDIANA	55,99	651 3046-4500

AMM ELE 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT,FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE COR (IRC)>70;BIVOLT	MATERIAL		
SINAPI ou Cat. De	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos
			Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL				
MATERIAL				
COTAÇÃO				
LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT,FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	1,00	43,67	43,67
MÃO DE OBRA				
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,52	7,80
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,87	5,94
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "546"				
TOTAL R\$			57,41	

AMM ELE 012	SINAPI ou Cat. De Mercado	COMPONENTES				UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL									
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,020	0,65	118,96				
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,490	9,66	4,83				
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,220	2,06	0,45				
4115	MADERA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,090	18,34	19,99				
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,840	8,51	7,14				
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,100	13,04	1,30				
4500	VIGA 7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,600	12,78	7,66				
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,260	3,89	1,01				
4491	REGIAO - BRUTA	M	0,010	6,63	0,06				
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,140	13,22	1,85				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,300	0,53	20,29				
1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	M2	0,230	23,15	5,32				
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,050	4,84	0,24				
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,950	0,70	12,56				
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	80,00	2,40				
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	80,00	2,40				
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,320	8,30	35,85				
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,080	14,06	1,12				
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,004	14,06	0,06				
370	SEM TRANSPORTE	M3	0,200	63,00	12,60				
MÃO DE OBRA									
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700	14,87	84,75				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260	18,83	61,36				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	19,83	15,07				
88377	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	13,20	2,11				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	18,63	12,85				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	18,73	5,80				
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	14,91	7,30				
			TOTAL	446,35					
..COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGESTO/NOVEMBRO/2017 SERVIÇO : 071761 TABELA 128									

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	DATA: 18/02/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%
-------------------------------	---	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 013 SINAPI ou Cot. De Mercado	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	28,79	29,36
	MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	14,84	4,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,52	6,05
	TOTAL			R\$	40,01

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72254 OUTUBRO/2018

AMM ELE 014 SINAPI ou Cot. De Mercado	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	3,75	3,75
	MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,84	4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,52	5,85
	TOTAL			R\$	14,05

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72260 DEZEMBRO/2018

AMM ELE 015 SINAPI ou Cot. De Mercado	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
1586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	4,75	4,75
	MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,84	4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,52	5,85
	TOTAL			R\$	15,05

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72261 DEZEMBRO/2018

AMM ELE 016 SINAPI ou Cot. De Mercado	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	6,64	6,64
	MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,84	5,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,52	7,80
	TOTAL			R\$	20,37

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72263 DEZEMBRO/2018

AMM ELE 017 SINAPI ou Cot. De Mercado	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	12,06	12,06
	MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,84	4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,52	5,85
	TOTAL			R\$	22,36

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72265 DEZEMBRO/2018

AMM ELE 018 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11/1000DAN	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,20	293,15	58,63
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	1,50	129,11	193,66
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,20	152,87	30,57
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11/1000DAN	UN	1,00	2030,59	2.030,59
	MÃO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	14,87	89,22
	TOTAL			R\$	2.402,67

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (AGO/16) "83394"

11	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11/1000DAN	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
27/08/2020	PIZZATTO	2.030,59	04.181.115/0001-80
28/08/2020	TO LIGADO	1.480,00	07.237.858/0001-13
05/08/2020	ELETRICA UNIÃO	2.100,00	25.211.602/0001-19
	VALOR ACATADO MEDIANA	2.030,59	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT	DATA: 18/02/2021
LOCAL:	RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	LEIS SOCIAIS: 113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 450A, COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 225A, ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTORE GERAL CAIXA MOLDADA DE 400A, E INSTALAÇÃO DE 10 DISJUNTORES SECUNDÁRIOS CAIXA MOLDADA DE ATÉ 225A	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN
	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	Custos Total (R\$)	
MATERIAL		
COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 450A, COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 225A, ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTORE GERAL CAIXA MOLDADA DE 400A, E INSTALAÇÃO DE 10 DISJUNTORES SECUNDÁRIOS CAIXA MOLDADA DE ATÉ 225A	UN
		1,00
		4466,83
		4.466,83
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
		6,000
		19,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
		6,000
		14,84
		89,04
		TOTAL R\$ 4.672,99

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (MAI/17) ""74131/8

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 450A, COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 225A, ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTORE GERAL CAIXA MOLDADA DE 400A, E INSTALAÇÃO DE 10 DISJUNTORES SECUNDÁRIOS CAIXA MOLDADA DE ATÉ 225A			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/09/2020	SELCO	4.466,83	01.303.940/0001-12	(65)3027-9000	GLADSTON
	VALOR ACATADO MEDIANA	4.466,83			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE www.amm.org.br - e-mail: contraldepjetosamm@gmail.com AV RUBENS DE MENDONÇA Nº 3 920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT	DATA: 18/02/2021
LOCAL:	RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	LEIS SOCIAIS: 113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS

AMM ELE 021 SINAPI/SINFRA ou Cot. Do Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CUF-3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,00	75,04	75,04
COMP-16	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,00	10,21	20,42
430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	4,65	4,65
COMP-12	PARAFUSO M16 100MM CABECA QUADRADA	UN	2,00	4,50	9,00
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00	0,61	1,22
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	0,70	1,40
COMP-03	OLHAL PARA PARAFUSO 16MM	UN	4,00	9,42	37,68
COMP-01	PERFIL "U"	UN	1,00	95,28	95,28
COMP-02	FIXADOR DE PERFIL "U"	UN	1,00	19,22	19,22
COMP-15	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	3,00	48,82	146,46
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 18MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	9,95	29,85
5047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA 10,00 KA	UN	3,00	302,85	908,55
COMP-04	ELO FUSIVEL DE ALTA TENSÃO 8K	UN	3,00	2,23	6,69
COMP-05	PARA RAIOS DE PORCELANA 12KV	UN	3,00	160,24	480,72
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,00	6,82	40,92
429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,00	9,20	9,20
433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	9,15	9,15
COMP-06	PROTECTOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15KV	UN	6,00	11,32	67,92
7576	SUORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,00	116,10	232,20
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,68	14,06	9,56
COMP-14	CABO DE ALUMINIO CA. COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 16MM²	M	12,00	9,68	116,16
COMP-13	CABO DE ALUMINIO CA. COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 50MM²	M	15,00	24,61	369,15
7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,00	2,82	2,82
COMP-07	MANINLHA SAPATILHA	UN	3,00	11,32	33,96
COMP-08	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250	UN	3,00	17,16	51,48
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,00	7,87	15,74
COMP-09	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 35-50mm²	UN	3,00	30,94	92,82
COMP-18	CONECTOR CUNHA- TRONCO - CABO CA - 35- 50 MM2	UN	3,00	2,98	8,94
COMP-11	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM	M	23,00	2,30	52,90
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	3,00	6,73	20,19
COMP-10	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	1,00	3,50	3,50
2621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	2,00	115,24	230,48
COMP-19	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, PESADO, DIAMETRO 4", PAREDE DE 2,25 MM	M	16,00	269,95	4.319,20
2641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	4,00	20,29	81,16
2628	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	2,00	163,11	326,22
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3,00	2,49	7,47
COMP-17	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 120MM²	M	32,00	41,49	1.327,68
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	217,40	217,40
39692	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	685,97	685,97
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	4,00	1,36	5,44
83446	CAIXA DE PASSAGEM 33X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	174,40	174,40
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	19,52	527,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	14,84	400,68
88266	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	19,61	529,47
				TOTAL R\$	11.805,40

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/15) "170470"



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (NOVEMBRO/2020)
e/ou composições PLINTCPO

BDI
20,35%

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojeto@amm.org.br
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP. 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT

LOCAL:

RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT

DATA:

18/02/2021

LEIS SOCIAIS:

113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS

COMP-01	PÉRFIL "U"	VALOR	COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	UN
DATA	24/08/2020	BRANEL	95,28	07 624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO	
	31/08/2020	TO LIGADO	96,12	07 237.858/0001-13	(65) 3025-4300	MANOEL	
	11/09/2020	PETEL	87,34	22 760.075/0001-03	(65) 3634-1717	EDINEI	
VALOR ACATADO MEDIANA			95,28				
COMP-02	FIXADOR DE PERFIL "U"	VALOR	COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	UN
DATA	24/08/2020	BRANEL	19,90	07 624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO	
	31/08/2020	TO LIGADO	19,22	07 237.858/0001-13	(65) 3025-4300	MANOEL	
	11/09/2020	PETEL	17,03	22 760.075/0001-03	(65) 3634-1717	EDINEI	
VALOR ACATADO MEDIANA			19,22				
COMP-03	OLHAL PARA PARAFUSO 16MM	VALOR	COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	UN
DATA	24/08/2020	ELETRICA PARANA	9,42	08 139.615/0001-05	(65) 3388-0800	DANIEL	
	31/08/2020	ELETRO ATIVA	8,00	06 110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY	
	11/09/2020	BRANEL	11,32	07 624.206/0001-31	(65) 3027-9000	WELLINGTON	
VALOR ACATADO MEDIANA			9,42				
COMP-04	ELO FUSIVEL DE ALTA TENSÃO 8K	VALOR	COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	UN
DATA	24/08/2020	PIZZATO	2,23	04 181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ESMAEL	
	31/08/2020	ELETRICA PARANA	1,75	08 139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM	
	11/09/2020	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	2,58	07 237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE	
VALOR ACATADO MEDIANA			2,23				
COMP-05	PARA RAIOS DE PORCELANA 12KV	VALOR	COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	UN
DATA	24/08/2020	ELETRICA PARANA	160,24	08 139.615/0001-05	(65) 3388-0800	DANIEL	
	31/08/2020	ELETRO ATIVA	90,00	06 110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY	
	11/09/2020	BRANEL	168,99	07 237.858/0001-13	(65) 2123-1200	PATRIANE	
VALOR ACATADO MEDIANA			160,24				
COMP-06	PROTECTOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15KV	VALOR	COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	UN
DATA	24/08/2020	ELETRICA PARANA	11,14	08 139.615/0001-05	(65) 3388-0800	DANIEL	
	31/08/2020	ELETRO ATIVA	12,00	06 110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY	
	11/09/2020	BRANEL	11,32	07 624.206/0001-31	(65) 3027-9000	WELLINGTON	
VALOR ACATADO MEDIANA			11,32				
COMP-07	MANINLHA SAPATILHA	VALOR	COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	UN
DATA	24/08/2020	ELETRICA PARANA	12,80	08 139.615/0001-05	(65) 3388-0800	DANIEL	
	31/08/2020	ELETRO ATIVA	8,00	06 110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY	
	11/09/2020	BRANEL	11,32	07 624.206/0001-31	(65) 3027-9000	WELLINGTON	
VALOR ACATADO MEDIANA			11,32				
COMP-08	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250	VALOR	COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	UN
DATA	24/08/2020	ELETRICA PARANA	17,16	07 624.206/0001-31	(65) 3027-9000	WELLINGTON	
	31/08/2020	ELETRO ATIVA	19,56	08 139.615/0001-05	(65) 3388-0800	DANIEL	
	11/09/2020	ELETRO ATIVA	16,00	06 110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY	
VALOR ACATADO MEDIANA			17,16				
COMP-09	GRUPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 35-50mm²	VALOR	COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	UN
DATA	24/08/2020	ELETRO ATIVA	25,00	06 110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY	
	31/08/2020	ELETRICA PARANA	17,77	08 139.615/0001-05	(65) 3388-0800	DANIEL	
	11/09/2020	BRANEL	30,94	07 624.206/0001-31	(65) 3027-9000	WELLINGTON	
VALOR ACATADO MEDIANA			30,94				
COMP-10	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	VALOR	COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	UN
DATA	24/08/2020	ELETRICA PARANA	3,77	08 139.615/0001-05	(65) 3388-0800	DANIEL	
	31/08/2020	ELETRO ATIVA	3,50	06 110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY	
	11/09/2020	BRANEL	2,21	07 624.206/0001-31	(65) 3027-9000	WELLINGTON	
VALOR ACATADO MEDIANA			3,50				



	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT	DATA: 18/02/2021
LOCAL:	RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT	LEIS SOCIAIS: 113.04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

COMP-11	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6.4 MM		UN	M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2020	ELETRO ATIVA	2,30	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY
31/08/2020	BRANEL	2,60	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO
11/09/2020	TO LIGADO	2,22	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	MANOEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,30			
COMP-12	PARAFUSO M16 100MM CABEÇA QUADRADA		UN	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2020	ELETRO ATIVA	4,50	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY
31/08/2020	BRANEL	3,77	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO
11/09/2020	LUZ E CIA	5,49	26.579.029/0001-63	(65) 3661-1700	MARLON
	VALOR ACATADO MEDIANA	4,50			
COMP-13	CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 50MM²		UN	M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2020	ELETRO ATIVA	22,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY
31/08/2020	BRANEL	24,61	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	WELLIGTON
11/09/2020	ELETROFIOS	26,49	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	HARLEY
	VALOR ACATADO MEDIANA	24,61			
COMP-14	CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 16MM²		UN	M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2020	ELETRO ATIVA	2,50	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY
31/08/2020	TO LIGADO	14,09	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	MANOEL
11/09/2020	PETEL	9,68	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	DIRCEU
	VALOR ACATADO MEDIANA	9,68			
COMP-15	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 15KV		UN	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2020	ELETRO ATIVA	49,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY
31/08/2020	ELETRICA PARANA	41,50	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	DANIEL
11/09/2020	PETEL	48,82	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	EDINEI
	VALOR ACATADO MEDIANA	48,82			
COMP-16	MÃO FRANCESA PLANA 619MM		UN	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2020	ELETRICA PARANA	12,47	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	DANIEL
31/08/2020	PETEL	10,21	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	EDINEI
11/09/2020	BRANEL	7,16	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	WELLIGTON
	VALOR ACATADO MEDIANA	10,21			
COMP-17	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 120MM²		UN	M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2020	LUZ E CIA	48,82	03.806.018/0001-73	(65) 3624-1777	WELLINGTON
31/08/2020	PETEL CUIABÁ	41,49	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	DIRCEU
11/09/2020	PIZZATO MATERIAIS ELETRICOS	36,55	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	CLAUDIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	41,49			
COMP-18	CONECTOR CUNHA- TRONCO - CABO CA - 35- 50 MM2		UN	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2020	PIZZATTO	2,98	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	THOMAS
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,98			
COMP-19	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, PESADO, DIAMETRO 4", PAREDE DE 2,25 MM		UN	M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/08/2020	PETEL	278,38	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	NILVANDO
31/08/2020	ELETROFIOS	269,95	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	LERISMAR
11/09/2020	ELETRICA PARANA	220,24	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	ADILSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	269,95			



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT
DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO**1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA**

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 4HR*5DIAS*4SEMANAS*3MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*2DIAS*4SEMANAS*3MESES	1,00	UN
-----	---------------------	--	------	----

2.0 SERVIÇOS INICIAIS

2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,25*2,5	3,12	M2
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				
2.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	15,29*6,45	98,62	M2
2.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	15,29*6,45	98,62	M2
2.4	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	UN
2.5	REMOÇÃO DE PILAR EM MADEIRA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	UN
2.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	0,15*15,44*3,3	7,64	M3



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT
DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

3.0 MOVIMENTO DE TERRA

SAPATA

3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,93	M3
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,79	M3
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,93	M2

VIGA BALDRAME

3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	17,78	M3
3.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12,05	M3
3.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,72	M2

4.0 FUNDAÇÃO

SAPATA

4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,93	M2
4.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,14	M3
4.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,14	M3
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	34,86	M2
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	59,60	KG
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	25,70	KG
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	121,90	KG
4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	132,00	KG
4.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	23,60	KG



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT
DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

VIGA BALDRAME

4.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,73	M3
4.11	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,73	M3
4.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	95,55	M2
4.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	63,20	KG
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	122,60	KG
4.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	46,80	KG
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	139,80	KG
4.17	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	104,90	KG

5.0 ESTRUTURA

VIGAS

5.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,09	M3
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,09	M3
5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	119,60	M2
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	164,40	KG
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	65,60	KG
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	42,30	KG
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	41,50	KG
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	140,00	KG



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT
DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

PILAR

5.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,13	M3
5.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	102,69	M2
5.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	308,90	KG
5.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	392,80	KG
5.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	135,80	KG

6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	95,25	M2
-----	--	-----------------------------	-------	----



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT
 LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT
 DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS

ALVENARIA

7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM). PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	$(3,3 \times (14,6 + 2,55 + 10,4 + 10,4 + 1,8 + 1,8 + 3,75 + 14,6 + 11,3 + 4,5 \times 3 + 4,5 \times 3 + 11,3 + 1,8 + 11,3)) + (2,5 \times (11,3 + 11,3 + 14,6 + 14,6)) - (2,5 + 0,12 + 1,6 + 1,5 \times 2 + 0,6 \times 7 + 1,2 \times 2 + 1,89 \times 2 + 1,89 \times 5 + 2,84 \times 4 + 1,89 \times 2 + 1,89 \times 2 + 3,36 + 4,2)$	480,55	M2
VERGAS E CONTRAVERGAS				
7.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	$(0,3 + 0,5) + ((1,5 + 0,5) \times 2) + ((1 + 0,5) \times 7)$	15,30	M
7.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	$(0,3 + 0,5) + ((1,5 + 0,5) \times 2) + ((1 + 0,5) \times 7)$	15,30	M
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	$(2,5 + 0,5) + (1,6 + 0,5) + ((2 + 0,5) \times 2)$	10,10	M
7.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	$(2,5 + 0,5) + (1,6 + 0,5) + ((2 + 0,5) \times 2)$	10,10	M
7.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	$((0,9 + 0,5) \times 2) + ((0,9 + 0,5) \times 7) + (1,35 + 0,5) + ((0,9 + 0,5) \times 2) + ((0,9 + 0,5) \times 2) + (1,4 + 0,5)$	21,95	M
7.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	$(1,6 + 0,5) + (2 + 0,5)$	4,60	M

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT
DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

ESQUADRIAS

JANELAS EM ALUMÍNIO

8.1	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	CONFORME QUADRO JANELAS - CONSTRUIR	1,60	M2
8.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR,	CONFORME QUADRO JANELAS - CONSTRUIR	4,20	M2

JANELAS EM VIDRO TEMPERADO

8.3	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO	CONFORME QUADRO JANELAS - CONSTRUIR	5,50	M2
-----	--	-------------------------------------	------	----

VISOR RADIOLÓGICO PLUMBIFERO

8.4	VISOR RADIOLÓGICO PLUMBIFERO 0,30X0,40 M COM EQUIVALENCIA DE 2,0 MM PB, NA ESPESSURA DE 8 MM	CONFORME QUADRO JANELAS - CONSTRUIR	1,00	UN
-----	--	-------------------------------------	------	----

PORTAS EM MADEIRA

8.5	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	CONFORME QUADRO PORTAS - CONSTRUIR	2,00	UN
-----	---	------------------------------------	------	----

8.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	CONFORME QUADRO PORTAS - CONSTRUIR	9,00	UN
8.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 140X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	CONFORME QUADRO PORTAS - CONSTRUIR	1,00	UN
8.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,	CONFORME QUADRO PORTAS - CONSTRUIR	2,00	UN

PORTAS EM ALUMÍNIO

8.9	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	CONFORME QUADRO PORTAS - CONSTRUIR	3,36	M2
-----	---	------------------------------------	------	----

PORTA BARIADA

8.10	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 1,35X2,10 M DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME QUADRO PORTAS - CONSTRUIR	1,00	UN
------	---	------------------------------------	------	----

PORTAS EM VIDRO

8.11	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	CONFORME QUADRO PORTAS - CONSTRUIR	4,20	M2
------	--	------------------------------------	------	----

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

PHONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT
 LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT
 DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

COBERTURAS

ESTRUTURA DE MADEIRA

9.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	11,18*14,3+1,25*5,7	166,99	M2
9.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	UN
9.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	11,18*14,3+1,25*5,7	166,99	M2

COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT
DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO**10.0 REVESTIMENTO
PAREDE**

10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE PINTURA	402,81	M2
10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE PINTURA COM VÃOS	153,46	M2
10.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE PINTURA SEM VÃOS	131,00	M2
10.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE CERÂMICA	54,15	M2
10.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE PINTURA - ÁREA DE CERÂMICA	348,66	M2
10.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE PINTURA COM VÃOS	153,46	M2
10.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE PINTURA SEM VÃOS	131,00	M2
10.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE CERÂMICA	54,15	M2



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3 920 - CEP: 78 049-938 - CUIABÁ - MT

FONE (65) 2123-1200 - FAX 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT
DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO**11.0 PISOS**

11.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	CONFORME MEMORIAL DE PISO-SOMATÓRIA DE ÁREA DE PISO GRANILITE + CERÂMICO	151,15	M2
11.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	CONFORME MEMORIAL DE PISO-SOMATÓRIA DE ÁREA DE PISO GRANILITE + CERÂMICO	151,15	M2
11.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	CONFORME MEMORIAL DE PISO-SOMATÓRIA DE ÁREA DE PISO CERÂMICO	22,71	M2
11.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	CONFORME MEMORIAL DE PISO-SOMATÓRIA DE ÁREA DE PISO GRANILITE	128,44	M2

12.0 FORRO

12.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	CONFORME MEMORIAL DE PISO-SOMATÓRIA DE ÁREA DE PISO GRANILITE + CERÂMICO - ÁREA DE PISO IDEM ÁREA DE FORRO	151,15	M2
------	---	--	--------	----

13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO**14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**
CONFORME PROJETO ELÉTRICO**15.0 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 112,5 KVA**
CONFORME PROJETO PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78 049-938 - CUIABÁ - MT

FONE (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT
DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

16.0 PINTURAS

ESQUADRIAS

16.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO PAREDES E TETOS	CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS	41,58	M2
16.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE PINTURA	633,12	M2
16.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE PINTURA	348,66	M2
16.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE PINTURA	348,66	M2
16.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PISO-SOMATÓRIA DE ÁREA DE PISO GRANILITE + CERÂMICO - ÁREA DE PISO IDEM ÁREA DE FORRO	151,15	M2
16.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PISO-SOMATÓRIA DE ÁREA DE PISO GRANILITE + CERÂMICO - ÁREA DE PISO IDEM ÁREA DE FORRO	151,15	M2
16.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	CONFORME MEMORIAL DE PISO-SOMATÓRIA DE ÁREA DE PISO GRANILITE + CERÂMICO - ÁREA DE PISO IDEM ÁREA DE FORRO	151,15	M2
16.8	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	CONFORME MEMORIAL DE PINTURA-SOMATÓRIA DE ÁREA TOTAL DE TEXTURA	284,46	M2

17.0 ACESSIBILIDADE

17.1	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	UN
17.2	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 70CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UN
17.3	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 60CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UN

18.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

18.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	151,15	M2
18.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	1,6*0,4+4,5*0,6 - BANCADAS DA RECEPÇÃO	3,34	M2

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS****COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT

LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT

DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO**PISO**

ITEM	AMBIENTE	PISO	ÁREA TOTAL LÍQUIDA	PERÍMETRO	DESCONTO	DESCONTO	ÁREA TOTAL RODAPÉ
		MATERIAL	(m²)	(m)		(m)	(m)
1	DML	PISO CERÂMICO	3,32	7,70	P03 - 01	0,90	6,80
2	COPA	PISO CERÂMICO	7,78	11,20	P03 - 02	1,80	9,40
3	SALA DE GESSO	GRANILITE	13,50	15,00	P04 - 01	0,80	14,20
4	CONSULTÓRIO	GRANILITE	11,70	14,20	P04 - 01	0,80	13,40
5	RECEPÇÃO	GRANILITE	8,10	12,60	P03 - 01	0,90	11,70
6	CIRCULAÇÃO	GRANILITE	20,80	24,80	P03- 03 P04- 04 P05- 01 P07-01 VÃO- 1,1	11,70	13,10
7	GUARDA PER.	GRANILITE	2,87	6,90	P03- 01 VÃO- 1,1	2,00	4,90
8	BHº FUNC	PISO CERÂMICO	5,13	9,30	P03 - 01	0,90	0,00
9	LAUDOS/IMPRESSÃO	GRANILITE	8,10	12,60	P03 - 01	0,90	11,70
10	AC	GRANILITE	2,70	6,60	P05- 01 P06 -01	1,80	4,80
11	COMANDO	GRANILITE	5,13	9,30	P05- 01 P06 -01	1,80	7,50
12	RAIO X DIGITAL	GRANILITE	20,48	18,10	P04- 01 P06 -02	2,25	15,85
13	ESPERA	GRANILITE	35,06	26,20	P40- 01 P04 -01 P01 -02	5,15	21,05
14	BANHEIRO 01	PISO CERÂMICO	3,24	7,20	P01- 01	0,90	6,30
15	BANHEIRO 02	PISO CERÂMICO	3,24	7,20	P01- 01	0,90	6,30

ITEM	PISO	ÁREA TOTAL	RODAPÉ
1	GRANILITE	128,44	0
2	PISO CERÂMICO	22,71	39,05

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SIT: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT

LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT

DATA: 18/02/2021

MEMORIAL DE CÁLCULO

PINTURA INTERNA

ITEM	AMBIENTE	PAREDE	PÉ DIREITO	PERÍMETRO	DESCONTO	DESCONTO	ÁREA TOTAL (ÁREA TOTAL - DESCONTO)	ÁREA TOTAL PINTURA
1	DML	PINT. ACRILICA	2,60	7,70	P03 - 01 UN	2,49	20,02	17,53
2	COPA	PINT. ACRILICA	2,60	11,20	P03 - 02 UN J05 - 01 UN	4,38	29,12	24,74
3	SALA DE GESSO	PINT. ACRILICA	2,60	15,00	P04 - 01 UN J04 - 01 UN	4,34	39,00	34,66
4	CONSULTÓRIO	PINT. ACRILICA	2,60	14,20	P04 - 01 UN J04 - 01 UN	4,34	36,92	32,58
5	RECEPÇÃO	PINT. ACRILICA	2,60	12,60	P03 - 01 UN J06 - 01 UN	4,69	32,76	28,07
6	CIRCULAÇÃO	PINT. ACRILICA	2,60	24,80	P03 - 03 UN P04 - 04 UN P05 - 01 UN P07 - 01 UN	24,59	64,48	39,89
7	GUARDA PER.	PINT. ACRILICA	2,60	6,90	P03 - 01 UN J05 - 01 UN VÃO - 1,1 x 2,1	4,80	17,94	13,14
8	BHº FUNC	CERÂMICA	2,60	9,30	P03 - 01 UN J05 - 01 UN	2,49	24,18	21,69
9	LAUDOS/IMPRESSÃO	PINT. ACRILICA	2,60	12,60	P03 - 01 UN J05 - 01 UN	2,49	32,76	30,27
10	AC	PINT. ACRILICA	2,60	6,60	P05 - 01 UN P06 - 01 UN	3,78	17,16	13,38
11	COMANDO	PINT. ACRILICA	2,60	9,30	P05 - 01 UN J2 - 01 UN	3,90	24,18	20,28
12	RAIO X DIGITAL	PINT. ACRILICA	2,60	18,10	P04 - 01 UN P05 - 01 UN P06 - 01 UN J2 - 01 UN	6,74	47,06	40,32
13	ESPERA	PINT. ACRILICA	2,60	26,20	P01 - 02 UN P04 - 01 UN J1 - 01 UN J6 - 01 UN	14,32	68,12	53,80
14	BANHEIRO 01	CERÂMICA	2,60	7,20	P01 - 01 UN J05 - 01 UN	2,49	18,72	16,23
15	BANHEIRO 02	CERÂMICA	2,60	7,20	P01 - 01 UN J05 - 01 UN	2,49	18,72	16,23

ITEM	REVESTIMENTO	ÁREA TOTAL
1	CERÂMICA	54,15
2	PINT. ACRILICA	348,66

ITEM	DESCRIÇÃO	PAREDE	PÉ DIREITO	EXTENSÃO	DESCONTO	DESCONTO	ÁREA TOTAL (ÁREA TOTAL - DESCONTO)	ÁREA TOTAL PINTURA
1	EXTERNA	TEXTURA	3,30	11,60	P7 - 01 UN J5 - 02 UN	4,56	38,28	33,72
2	EXTERNA	TEXTURA	3,30	11,60	P40 - 01 UN J6 - 01 UN	5,20	38,28	33,08
3	EXTERNA	TEXTURA	3,30	14,60	J5 - 04 UN J1 - 01 UN	2,40	48,18	45,78
4	EXTERNA	TEXTURA	3,30	14,60	J4 - 02 UN J5 - 01 UN J6 - 01 UN	7,30	48,18	40,88
5	PLATIBANDA INTERNA	TEXTURA	2,50	11,60	S/DESCONTO	0,00	29,00	29,00
6	PLATIBANDA INTERNA	TEXTURA	2,50	11,60	S/DESCONTO	0,00	29,00	29,00
7	PLATIBANDA INTERNA	TEXTURA	2,50	14,60	S/DESCONTO	0,00	36,50	36,50
8	PLATIBANDA INTERNA	TEXTURA	2,50	14,60	S/DESCONTO	0,00	36,50	36,50

ITEM	REVESTIMENTO	ÁREA TOTAL
2	TEXTURA	284,46

Marcos V. Monteiro Meireles
Eng. Civil
CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA MT

LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT

DATA: 18/02/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	4.751,03	32,56	4.771,46	32,70	5.069,13	34,74	14.591,62	3,74
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	3.128,42	100,00	-	-	-	-	3.128,42	0,80
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	6.874,48	100,00	-	-	-	-	6.874,48	1,76
4.0	FUNDAÇÃO	26.503,64	100,00	-	-	-	-	26.503,64	6,79
5.0	ESTRUTURA	42.560,69	100,00	-	-	-	-	42.560,69	10,91
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.424,24	100,00	-	-	-	-	3.424,24	0,88
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	21.463,39	50,00	21.463,39	50,00	-	-	42.926,78	11,00
8.0	ESQUADRIAS	-	-	15.692,04	50,00	15.692,04	50,00	31.384,08	8,04
9.0	COBERTURAS	-	-	8.737,75	50,00	8.737,75	50,00	17.475,50	4,48
10.0	REVESTIMENTO	-	-	17.754,31	60,00	11.836,21	40,00	29.590,52	7,59
11.0	PISOS	-	-	-	-	10.991,45	100,00	10.991,45	2,82
12.0	FORRO	-	-	-	-	5.594,06	100,00	5.594,06	1,43
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.103,84	20,00	7.655,77	30,00	12.759,61	50,00	25.519,22	6,54
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.210,37	20,00	33.025,93	50,00	19.815,56	30,00	66.051,86	16,93
15.0	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 112,5KVA	-	-	18.470,75	50,00	18.470,75	50,00	36.941,50	9,47
16.0	PINTURAS	-	-	-	-	21.729,87	100,00	21.729,87	5,57
17.0	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	2.261,44	100,00	2.261,44	0,58
18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	2.560,01	100,00	2.560,01	0,66
VALOR TOTAL		127.020,11	32,56	127.571,40	32,70	135.517,87	34,74	390.109,38	100,00
VALOR ACUMULADO		127.020,11	32,56	254.591,51	65,26	390.109,38	100,00	390.109,38	100,00

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT			DATA: 18/02/2021		
LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT			LEIS SOCIAIS: 113,04%		
BDI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO				PERCENTUAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				(%)
1.1	AC - Administração Central				6,00
1.2	DF - Custos Financeiras				3,00
1.3	C - Riscos				1,23
1.4	S - Seguros				0,97
1.5	G - Garantias				0,80
2.0	LUCRO				7,06
2.1	L - Lucro Operacional				7,06
3.0	TRIBUTOS				5,65
3.1	**ISS				2,00
3.2	Cofins				3,00
3.3	Pis				0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13				0,00
**ISS - Repassado pelo município					
Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.					
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO					20,35%
VALOR DA OBRA					R\$ 390.109,38
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.					
CÁLCULO DO BDI					
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$					
**ISS - Imposto Sobre Serviços					
5,00% ISS - Repassado pelo município					
40% % SOBRE MAO DE OBRA					

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Ref.: Tabela de Serviços SIAPI (NOVEMBRO/2020) e/ou composições PINTCPO	BDI	20,35%	
--	--	------------	---------------	--

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO MUNICIPAL DE NOVA LACERDA - MT
 LOCAL: RUA GILSON PELISSER S/N - CENTRO, NOVA LACERDA - MT
 DATA: 18/02/2021
 LEIS SOCIAIS: 113,04%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	%
GRUPO A				
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGETS	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL				
GRUPO B		16,80%	16,80%	36,80%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,77%
B2	FÉRIAS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90%	0,67%	0,87%
B4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%	10,85%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,66%	0,72%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,22%	7,83%	10,20%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%
TOTAL				
GRUPO C		45,50%	17,56%	45,44%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,92%	4,55%	5,92%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,32%	3,32%	3,32%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,67%	2,82%	3,67%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,38%	0,50%
TOTAL				
GRUPO D		13,56%	10,41%	13,56%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,63%	2,95%	16,72%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E	0,50%	0,38%	0,53%
TOTAL				
GRUPO E		8,13%	48,10%	113,04%
TOTAL		83,98%	83,98%	71,63%