

		MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA CNPJ 01.614.519/0001-22		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021)			
SITE: www.novalacerda.mt.gov.br 16 de julho, 815 - Centro - 78.243-000 - NOVA LACERDA - MT FONE: (65) 3259-4149		Rua		NÃO DESONERADO			
				BDI 20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA E ALOJAMENTO EM ALVENARIA NA ESCOLA VALE DO GUAPORÉ				DATA:	23/11/2021
LOCAL:		ESTRADA VICINAL - GLEBA SANTA AMÉLIA - ZONA RURAL - NOVA LACERDA - MT				LEIS SOCIAIS:	113,04%
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA E ALOJAMENTO EM ALVENARIA NA ESCOLA VALE DO GUAPORÉ							
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA					8,08%	20.674,78
2.0	SERVIÇOS INICIAIS					4,36%	11.147,58
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					0,36%	930,51
4.0	FUNDAÇÃO					5,91%	15.118,54
5.0	PISOS					17,99%	46.041,60
6.0	PINTURAS					5,67%	14.505,50
7.0	FECHAMENTOS					15,65%	40.044,60
8.0	ACESSIBILIDADE (RAMPA)					0,53%	1.352,23
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7,76%	19.858,51
10.0	MOVIMENTO DE TERRA					0,33%	841,66
11.0	FUNDAÇÃO					2,09%	5.359,68
12.0	ESTRUTURA					2,25%	5.748,32
13.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,62%	1.593,47
14.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					5,44%	13.920,36
15.0	ESQUADRIAS					2,93%	7.503,48
16.0	COBERTURAS					5,31%	13.598,54
17.0	REVESTIMENTO					5,93%	15.186,48
18.0	PISOS					1,51%	3.868,81
19.0	FORRO					1,21%	3.085,43
20.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1,94%	4.956,73
21.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1,46%	3.744,24
22.0	PINTURAS					1,83%	4.695,85
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,83%	2.128,83
TOTAL GERAL						100,00%	R\$ 255.905,73

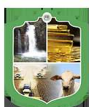
		MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA CNPJ 01.614.519/0001-22 SITE: www.novalacerda.mt.gov.br Rua 16 de julho, 815 - Centro - 78.243-000 - NOVA LACERDA - MT FONE: (65) 3259-4149		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021)			
				NÃO DESONERADO			
				BDI 20,35%			
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA E ALOJAMENTO EM ALVENARIA NA ESCOLA VALE DO GUAPORÉ						DATA: 23/11/2021	
LOCAL: ESTRADA VICINAL - GLEBA SANTA AMÉLIA - ZONA RURAL - NOVA LACERDA - MT						LEIS SOCIAIS: 113,04%	
O R Ç A M E N T O							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA E ALOJAMENTO EM ALVENARIA NA ESCOLA VALE DO GUAPORÉ						R\$	255.905,73
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA					20.674,78
1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	17.178,88	20.674,78	20.674,78
2.0		SERVIÇOS INICIAIS					11.147,58
2.1	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,12	345,88	416,27	1.298,76
2.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	783,75	2,66	3,20	2.508,00
2.3	99059	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	138,48	44,05	53,01	7.340,82
QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA (640,00 M²)							
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					930,51
3.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,91	241,37	290,49	845,33
3.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,56	4,86	5,85	85,18
4.0		FUNDAÇÃO					15.118,54
BROCAS / ALVENARIA DE EMBASAMENTO							
4.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,668	119,60	143,94	96,15
4.2	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	32,54	151,99	182,92	5.952,22
4.3	92777	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	KG	54,03	19,22	23,13	1.249,71
4.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	11,18	14,74	17,74	198,33
4.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,668	396,82	477,57	319,02
4.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,668	172,29	207,35	138,51
4.7	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,52	49,56	59,65	90,67
VIGA (CINTAMENTO)							
4.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,038	396,82	477,57	973,29
4.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,038	172,29	207,35	422,58
4.10	92777	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	KG	165,20	19,22	23,13	3.821,08
4.11	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	34,19	14,74	17,74	606,53
4.12	92463	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	M2	10,45	99,43	119,66	1.250,45
5.0		PISOS					46.041,60
5.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	640,00	14,83	17,85	11.424,00
5.2	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	640,00	44,94	54,09	34.617,60
6.0		PINTURAS					14.505,50
DEMARCAÇÕES							
6.0	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	640,00	15,02	18,08	11.571,20
6.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	319,64	7,63	9,18	2.934,30
7.0		FECHAMENTOS					40.044,60
7.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	180,00	184,85	222,47	40.044,60
8.0		ACESSIBILIDADE (RAMPA)					1.352,23

		MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA CNPJ 01.614.519/0001-22		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021)			
		SITE: www.novalacerda.mt.gov.br Rua 16 de julho, 815 - Centro - 78.243-000 - NOVA LACERDA - MT FONE: (65) 3259-4149		NÃO DESONERADO			
				BDI		20,35%	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA E ALOJAMENTO EM ALVENARIA NA ESCOLA VALE DO GUAPORÉ				DATA: 23/11/2021			
LOCAL: ESTRADA VICINAL - GLEBA SANTA AMÉLIA - ZONA RURAL - NOVA LACERDA - MT				LEIS SOCIAIS: 113,04%			
O R Ç A M E N T O							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
12.8	92775	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	KG	11,46	20,76	24,98	286,27
12.9	92777	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	KG	56,88	19,22	23,13	1.315,63
13.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.593,47
13.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	37,52	35,29	42,47	1.593,47
14.0		ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					13.920,36
		ALVENARIA					
14.1	89168	(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	M2	135,02	81,77	98,41	13.287,32
		VERGAS E CONTRAVERGAS					
14.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20	39,37	47,38	341,14
14.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,40	28,87	34,75	291,90
15.0		ESQUADRIAS					7.503,48
		JANELAS EM ALUMÍNIO					
15.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,24	897,50	1.080,14	259,23
		JANELAS EM VIDRO TEMPERADO					
15.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,80	543,85	654,52	3.141,70
		PORTAS EM MADEIRA					
15.3	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	681,77	820,51	4.102,55
16.0		COBERTURAS					13.598,54
		ESTRUTURA DE MADEIRA					
16.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	60,68	55,61	66,93	4.061,31
16.2	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.331,11	1.601,99	6.407,96
		COBERTURA EM TELHA CERAMICA					
16.3	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	60,68	42,85	51,57	3.129,27
17.0		REVESTIMENTO					15.186,48
		PAREDE					
17.2	87905	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	216,00	7,28	8,76	1.892,16
17.3	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	124,88	29,16	35,09	4.382,04
17.4	87775	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	M2	135,02	47,44	57,09	7.708,29
17.5	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	17,09	58,54	70,45	1.203,99
18.0		PISOS					3.868,81
18.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	44,51	2,64	3,18	141,54
18.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	44,51	24,73	29,76	1.324,62

		MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA CNPJ 01.614.519/0001-22		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021)			
		SITE: www.novalacerda.mt.gov.br Rua 16 de julho, 815 - Centro - 78.243-000 - NOVA LACERDA - MT FONE: (65) 3259-4149		NÃO DESONERADO			
				BDI		20,35%	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA E ALOJAMENTO EM ALVENARIA NA ESCOLA VALE DO GUAPORÉ				DATA: 23/11/2021	
LOCAL:		ESTRADA VICINAL - GLEBA SANTA AMÉLIA - ZONA RURAL - NOVA LACERDA - MT				LEIS SOCIAIS: 113,04%	
O R Ç A M E N T O							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
18.3	89171	(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	M2	44,51	44,85	53,98	2.402,65
19.0		FORRO					3.085,43
19.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	44,51	57,60	69,32	3.085,43
20.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					4.956,73
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM							
20.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	8,49	10,22	183,96
20.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	26,16	31,48	94,44
20.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	16,88	20,32	60,96
20.4	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	227,77	274,12	274,12
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM							
20.5	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,28	6,35	76,20
20.6	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,60	12,76	12,76
20.7	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,03	15,68	15,68
20.8	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	13,32	16,03	64,12
20.9	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	6,04	7,27	58,16
REGISTROS E VÁLVULAS							
20.10	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	49,36	59,40	59,40
20.11	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	47,03	56,60	56,60
20.12	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	33,50	40,32	40,32
ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARROM							
20.13	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	4,00	5,85	7,04	28,16
20.14	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	23,96	28,84	28,84
20.15	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	31,06	37,38	37,38
20.16	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	58,27	70,13	70,13
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS - SANITÁRIOS							
20.18	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	389,39	468,63	468,63
20.19	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	45,94	55,29	55,29
20.20	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	244,89	294,73	294,73
20.21	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	60,10	72,33	72,33
20.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	81,85	98,51	98,51
20.23	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	39,53	47,57	47,57
20.24	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	38,75	46,64	46,64

<

	MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA CNPJ 01.614.519/0001-22 SITE: www.novalacerda.mt.gov.br Rua 16 de julho, 815 - Centro - 78.243-000 - NOVA LACERDA - MT FONE: (65) 3259-4149		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021)				
			NÃO DESONERADO				
			BDI 20,35%				
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA E ALOJAMENTO EM ALVENARIA NA ESCOLA VALE DO GUAPORÉ LOCAL: ESTRADA VICINAL - GLEBA SANTA AMÉLIA - ZONA RURAL - NOVA LACERDA - MT						DATA: 23/11/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%	
O R Ç A M E N T O							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
21.17	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,88	72,07	72,07
22.0		PINTURAS					4.695,85
		ESQUADRIAS					
22.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,80	11,80	14,20	238,56
22.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	259,90	1,75	2,11	548,39
22.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	259,90	12,50	15,04	3.908,90
23.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.128,83
23.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	684,51	2,58	3,11	2.128,83
TOTAL GERAL					R\$	255.905,73	

		MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA CNPJ 01.614.519/0001-22		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021)			
SITE: www.novalacerda.mt.gov.br		815 - Centro - 78.243-000 - NOVA LACERDA - MT		Rua 16 de julho,			
FONE: (65) 3259-4149				BDI		20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA E ALOJAMENTO EM ALVENARIA NA ESCOLA VALE DO GUAPORÉ				DATA: 23/11/2021	
LOCAL:		ESTRADA VICINAL - GLEBA SANTA AMÉLIA - ZONA RURAL - NOVA LACERDA - MT				LEIS SOCIAIS: 113,04%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL							
COMPOSIÇÃO		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN		Quantidade	
						Custos Unit. (R\$)	
						Custos Total (R\$)	
MÃO DE OBRA							
90780		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		320,00	
90777		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		64,00	
						Total R\$ 17.178,88	
MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
COMPONENTES				UN		CÁLCULO	
MATERIAL							
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		4HR*5DIAS*4SEMANAS*4MESES	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		2HR*2DIAS*4SEMANAS*4MESES	
COMPOSIÇÃO		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN		Quantidade	
						Custos Unit. (R\$)	
						Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M		4,00	
4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M		M2		1,00	
4417		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M		1,00	
5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG		0,15	
MÃO DE OBRA							
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,00	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,00	
						TOTAL R\$ 345,88	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 00051/ORSE (MAIO/2020)							
COMPOSIÇÃO		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM				M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN		Quantidade	
						Custos Unit. (R\$)	
						Custos Total (R\$)	
MATERIAIS							
25398		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA		UN		1,00	
MÃO DE OBRA							
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,50	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,00	
						Total R\$ 5.094,35	
COMPOSIÇÃO		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE				M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN		Quantidade	
						Custos Unit. (R\$)	
						Custos Total (R\$)	
MATERIAIS							
25399		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO		UN		1,00	
MÃO DE OBRA							
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,50	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,50	
						Total R\$ 3.094,98	
COMPOSIÇÃO		PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE, INCLUSIVE SUPORTE DE FIXACAO EM				M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN		Quantidade	
						Custos Unit. (R\$)	
						Custos Total (R\$)	
MATERIAIS							
25400		PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)		UN		1,00	
40598		PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM		KG		265,49	
4777		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG		224,47	
10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG		3,840	
MÃO DE OBRA							
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		15,76	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		4,25	
						Total R\$ 8.311,30	



MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA

CNPJ 01.614.519/0001-22

 SITE: www.novalacerda.mt.gov.br
 Rua 16 de julho, 815 - Centro - 78.243-000 - NOVA LACERDA - MT

FONE: (65) 3259-4149


 OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA E ALOJAMENTO EM ALVENARIA NA ESCOLA VALE DO GUAPORÉ
 LOCAL: ESTRADA VICINAL - GLEBA SANTA AMÉLIA - ZONA RURAL - NOVA LACERDA - MT
 DATA: 23/11/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	5.168,70	25,00	5.168,70	25,00	5.168,70	25,00	5.168,70	25,00	20.674,78	8,08
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	11.147,58	100,00	-	-	-	-	-	-	11.147,58	4,36
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	930,51	100,00	-	-	-	-	-	-	930,51	0,36
4.0	FUNDAÇÃO	15.118,54	100,00	-	-	-	-	-	-	15.118,54	5,91
5.0	PISOS	23.020,80	50,00	23.020,80	50,00	-	-	-	-	46.041,60	17,99
6.0	PINTURAS	-	-	-	-	7.252,75	50,00	7.252,75	50,00	14.505,50	5,67
7.0	FECHAMENTOS	-	-	-	-	20.022,30	50,00	20.022,30	50,00	40.044,60	15,65
8.0	ACESSIBILIDADE (RAMPA)	-	-	1.352,23	100,00	-	-	-	-	1.352,23	0,53
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	9.929,26	50,00	9.929,26	50,00	19.858,51	7,76
10.0	MOVIMENTO DE TERRA	841,66	100,00	-	-	-	-	-	-	841,66	0,33
11.0	FUNDAÇÃO	5.359,68	100,00	-	-	-	-	-	-	5.359,68	2,09
12.0	ESTRUTURA	1.149,66	20,00	4.598,66	80,00	-	-	-	-	5.748,32	2,25
13.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	1.593,47	100,00	-	-	-	-	1.593,47	0,62
14.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	6.960,18	50,00	6.960,18	50,00	-	-	13.920,36	5,44
15.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	7.503,48	100,00	-	-	7.503,48	2,93
16.0	COBERTURAS	-	-	6.799,27	50,00	6.799,27	50,00	-	-	13.598,54	5,31
17.0	REVESTIMENTO	-	-	7.593,24	50,00	7.593,24	50,00	-	-	15.186,48	5,93
18.0	PISOS	-	-	1.934,41	50,00	1.934,41	50,00	-	-	3.868,81	1,51
19.0	FORRO	-	-	-	-	-	-	3.085,43	100,00	3.085,43	1,21
20.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	2.478,37	50,00	2.478,37	50,00	-	-	4.956,73	1,94
21.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	1.872,12	50,00	1.872,12	50,00	3.744,24	1,46
22.0	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	4.695,85	100,00	4.695,85	1,83
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	2.128,83	100,00	2.128,83	0,83
VALOR TOTAL		62.737,13	24,52	61.499,31	24,03	77.514,06	30,29	54.155,23	21,16	255.905,73	100,00
VALOR ACUMULADO		62.737,13	24,52	124.236,44	48,55	201.750,50	78,84	255.905,73	100,00	255.905,73	100,00

	MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA CNPJ 01.614.519/0001-22		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021)		
	SITE: www.novalacerda.mt.gov.br 78.243-000 - NOVA LACERDA - MT FONE: (65) 3259-4149		Rua 16 de julho, 815 - Centro - BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA E ALOJAMENTO EM ALVENARIA NA ESCOLA VALE DO GUAPORÉ				DATA: 23/11/2021	
LOCAL: ESTRADA VICINAL - GLEBA SANTA AMÉLIA - ZONA RURAL - NOVA LACERDA - MT				LEIS SOCIAIS: 113,04%	
BDI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO				PERCENTUAL
					(%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				6,00
1.1	AC - Administração Central				3,00
1.2	DF - Custos Financeiras				1,23
1.3	C - Riscos				0,97
1.4	S - Seguros				0,80
1.5	G - Garantias				0,00
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\$ 255.905,73
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					

		MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA CNPJ 01.614.519/0001-22		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2021)			
		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%	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA E ALOJAMENTO EM ALVENARIA NA ESCOLA VALE DO GUAPORÉ				DATA: 23/11/2021	
LOCAL:		ESTRADA VICINAL - GLEBA SANTA AMÉLIA - ZONA RURAL - NOVA LACERDA - MT				LEIS SOCIAIS: 113,04%	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
				HORISTA	%	MENSALISTA %	HORISTA
GRUPO A							
A1	INSS		0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	
A2	SESI		1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	
A3	SENAI		1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	
A4	INCRA		0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE		0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	
A8	FGTS		8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
A	TOTAL		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%	
GRUPO B							
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,78%	NÃO INCIDE	17,77%	NÃO INCIDE	
B2	FERIADOS		3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE	
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE		0,90%	0,67%	0,87%	0,67%	
B4	13º SALÁRIO		10,85%	8,33%	10,85%	8,33%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07%	0,06%	0,07%	0,06%	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72%	0,56%	0,72%	0,56%	
B7	DIAS DE CHUVAS		1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11%	0,08%	0,11%	0,08%	
B9	FÉRIAS GOZADAS		10,22%	7,83%	10,20%	7,83%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	
B	TOTAL		45,50%	17,56%	45,44%	17,56%	
GRUPO C							
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		5,92%	4,55%	5,92%	4,55%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,14%	0,11%	0,14%	0,11%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		3,32%	2,55%	3,32%	2,55%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		3,67%	2,82%	3,67%	2,82%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,50%	0,38%	0,50%	0,38%	
C	TOTAL		13,55%	10,41%	13,55%	10,41%	
GRUPO D							
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,63%	2,95%	16,72%	6,46%	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,50%	0,38%	0,53%	0,40%	
D	TOTAL		8,13%	3,33%	17,25%	6,86%	
			83,98%	48,10%	113,04%	71,63%	