





	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  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 (MARÇO/2023)	
			<b>NÃO DESONERADO</b>	
			<b>BDI</b>	<b>21,58%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>				
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA - COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT			<b>DATA:</b> 11/07/2023 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%	
<b>UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO</b>				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,69%	53.376,14	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	6,44%	93.023,81	
<b>EDIFICAÇÃO</b>				
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,43%	6.181,46	
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,70%	10.051,97	
5.0	FUNDAÇÃO	7,67%	110.836,00	
6.0	ESTRUTURA	7,77%	112.238,60	
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,64%	9.198,48	
8.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	5,23%	75.608,02	
9.0	ESQUADRIAS	3,89%	56.164,78	
10.0	COBERTURAS	9,11%	131.580,19	
11.0	REVESTIMENTO	5,27%	76.090,13	
12.0	PISOS	6,77%	97.801,68	
13.0	FORRO	2,06%	29.693,96	
14.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13,51%	195.255,09	
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,06%	58.690,00	
16.0	LÓGICA	0,96%	13.826,24	
17.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,14%	2.085,82	
18.0	PINTURAS	4,33%	62.550,19	
19.0	ACESSIBILIDADE	1,42%	20.526,49	
<b>ABRIGO DE RESÍDUOS</b>				
20.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,03%	382,41	
21.0	FUNDAÇÃO	0,54%	7.730,93	
22.0	ESTRUTURA	0,40%	5.775,47	
23.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,12%	1.706,19	
24.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	0,29%	4.143,49	
25.0	ESQUADRIAS	0,35%	5.051,65	
26.0	REVESTIMENTO	0,45%	6.468,69	
27.0	PISOS	0,04%	527,48	
28.0	PINTURAS	0,22%	3.248,84	
<b>PISCINA</b>				
29.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,47%	6.776,80	
30.0	FUNDAÇÃO	3,87%	55.870,71	
31.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,61%	23.282,21	
32.0	ESCADA E RAMPAS	1,05%	15.199,26	
33.0	REVESTIMENTO PISCINA RAMPAS E ESCADA	4,28%	61.835,82	
34.0	ESQUADRIAS	1,24%	17.945,20	
35.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,98%	14.106,47	
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>100,00%</b>	<b>R\$ 1.444.830,67</b>



**UM MILHÃO, QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E TRINTA REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS**



		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)	
		SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						<b>NÃO DESONERADO</b>	
		<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>						<b>BDI 21,58%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO						<b>DATA:</b> 11/07/2023			
<b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT						<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58%			
						<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%			
<b>ORÇAMENTO</b>									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
<b>UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO</b>									
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA 53.376,14</b>									
1.1	AMM CIV 001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	43.902,08	53.376,14		53.376,14
<b>2.0 SERVIÇOS INICIAIS 93.023,81</b>									
2.1	AMM CIV 019	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50	399,57	485,79		6.072,37
2.2	AMM CIV 003	PRÓPRIO	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	347,04	2,06	2,50		867,60
2.3	AMM CIV 002	PRÓPRIO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	1.454,79	1.768,73		1.768,73
2.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,78	1.015,47	1.234,60		13.308,98
2.5	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1,00	6.079,29	7.391,20		7.391,20
2.6	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾")	UN	1,00	256,37	311,69		311,69
2.7	95675	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	145,26	176,60		176,60
2.8	AMM CIV 020	PRÓPRIO	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	2.762,93	3.359,17		3.359,17
2.9	93584	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.762,93	3.359,17		3.359,17
2.10	98459	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	18,00	892,09	1.084,60		19.522,80
2.11	99059	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	265,05	100,52	122,21		32.391,76
2.11	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	114,96	56,19	68,31		7.852,91

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>EDIFICAÇÃO</b>									
<b>3.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO 6.181,46</b>									
3.1	AMM EST 003	PRÓPRIO		MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	2.542,14	3.090,73	3.090,73
3.2	AMM EST 004	PRÓPRIO		DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	2.542,14	3.090,73	3.090,73
<b>4.0 MOVIMENTO DE TERRA 10.051,97</b>									
<b>BLOCO</b>									
4.1	96523	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	23,98	87,81	106,75	2.559,86
4.2	96995	SINAPI		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,70	46,26	56,24	826,72
4.3	101616	SINAPI		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	17,19	5,58	6,78	116,54
<b>VIGA BALDRAME</b>									
4.4	96527	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31,18	115,31	140,19	4.371,12
4.5	96995	SINAPI		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,56	46,26	56,24	1.268,77
4.6	101616	SINAPI		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	28,35	5,58	6,78	192,21
<b>FOSSO</b>									
4.7	93358	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,20	76,31	92,77	667,94
4.8	101616	SINAPI		AF_08/2020	M2	7,20	5,58	6,78	48,81
<b>5.0 FUNDAÇÃO 110.836,00</b>									
<b>BLOCOS</b>									
5.1	96619	SINAPI		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	17,19	33,77	41,05	705,64
5.2	94965	SINAPI		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,10	561,41	682,56	6.211,29
5.3	103670	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,10	263,17	319,96	2.911,63
5.4	96534	SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	55,41	86,26	104,87	5.810,84
5.5	96545	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,90	16,70	20,30	505,47
5.6	96543	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	123,20	18,86	22,92	2.823,74
<b>ESTACA</b>									
5.7	95601	SINAPI		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	48,00	13,32	16,19	777,12
5.8	100651	SINAPI		ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	288,00	166,16	202,01	58.178,88
<b>VIGA BALDRAME</b>									
5.9	94965	SINAPI		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,62	561,41	682,56	5.883,66
5.10	103670	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,62	263,17	319,96	2.758,05
5.11	96536	SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	143,17	74,36	90,40	12.942,56
5.12	96545	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	252,10	16,70	20,30	5.117,63
5.13	96546	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	160,10	14,95	18,17	2.909,01
5.14	96543	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	144,00	18,86	22,92	3.300,48

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b></p> <p>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>            AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT            FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>CENTRAL DE PROJETOS</b></p> <p>Agap</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)</p> <p><b>NÃO DESONERADO</b></p> <p><b>BDI 21,58%</b></p> </div> </div>									
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
OBRA: UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO				DATA: 11/07/2023					
LOCAL: AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58%			LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%		
<b>ORÇAMENTO</b>									
<b>6.0 ESTRUTURA 112.238,60</b>									
<b>VIGAS</b>									
6.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3	13,49	561,41	682,56	9.207,73
6.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		M3	13,49	263,17	319,96	4.316,26
6.3	92463	SINAPI	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	221,33	136,25	165,65	36.663,31
6.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	498,90	14,73	17,90	8.930,31
6.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	41,20	13,33	16,20	667,44
6.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	39,60	11,32	13,76	544,89
6.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	250,10	15,69	19,07	4.769,40
<b>PILAR</b>									
6.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022		M3	9,25	1.161,37	1.411,99	13.060,90
6.9	92427	SINAPI	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	177,31	68,50	83,28	14.766,37
6.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	632,10	13,33	16,20	10.240,02
6.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	231,10	15,69	19,07	4.407,07
<b>LAJE MACIÇA</b>									
6.12	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3	1,99	561,41	682,56	1.358,29
6.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		M3	1,99	263,17	319,96	636,72
6.14	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	16,58	44,14	53,66	889,68
6.15	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	32,60	14,86	18,06	588,75
6.16	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	59,70	14,30	17,38	1.037,58
6.17	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	8,30	15,25	18,54	153,88
<b>7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO 9.198,48</b>									
<b>VIGA BALDRAME</b>									
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018		M2	143,17	44,11	53,62	7.676,77
<b>LAJE</b>									
7.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		M2	16,58	75,49	91,78	1.521,71




ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO				<b>DATA:</b> 11/07/2023					
<b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58%				<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%	
<b>ORÇAMENTO</b>									
<b>8.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS 75.608,02</b>									
<b>ALVENARIA</b>									
8.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	606,23	90,47	109,99	66.679,23	
<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>									
8.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,80	48,84	59,37	1.353,63	
8.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,80	47,89	58,22	1.327,41	
8.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,00	62,68	76,20	990,60	
8.5	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,00	58,27	70,84	920,92	
8.6	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,40	36,02	43,79	1.156,05	
8.7	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,60	61,80	75,13	345,59	
<b>DIVISÓRIAS</b>									
8.8	AMM CIV 004	PRÓPRIO	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2	9,68	240,86	292,83	2.834,59	
<b>9.0 ESQUADRIAS 56.164,78</b>									
<b>CONTRAMARCO</b>									
9.1	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	19,20	71,53	86,96	1.669,63	
<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>									
9.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	653,67	794,73	2.288,82	
<b>JANELA EM VIDRO</b>									
9.3	AMM CIV 005	PRÓPRIO	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO	M2	20,50	626,50	761,69	15.614,64	
<b>PORTAS EM MADEIRA</b>									
9.4	91314	SINAPI	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	4,00	907,88	1.103,80	4.415,20	
9.5	91315	SINAPI	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_12/2019	UN	3,00	1.004,34	1.221,07	3.663,21	
9.6	AMM CIV 006	PRÓPRIO	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	UN	4,00	1.254,73	1.525,50	6.102,00	
9.7	AMM CIV 007	PRÓPRIO	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,20 X2,10M, INCLUSIVE BATENTES, FECHADURA E FERRAGENS	UN	1,00	1.626,70	1.977,74	1.977,74	
9.8	AMM CIV 008	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, ABRIR 150X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	4,00	1.215,21	1.477,45	5.909,80	
<b>PORTAS EM VIDRO</b>									
9.9	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	4.244,22	5.160,12	5.160,12	
9.10	AMM CIV 021	PRÓPRIO	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 160X210 CM ESPESSURA DE 10MM, (2 PORTAS DE 80X210 CM) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	4.078,66	4.958,83	4.958,83	
<b>FECHADURAS</b>									
9.11	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	157,44	191,41	765,64	
<b>PEITORIL</b>									
9.12	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	25,30	118,31	143,84	3.639,15	

		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)	
		SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						<b>NÃO DESONERADO</b>	
		<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>						<b>BDI 21,58%</b>	
<b>O R Ç A M E N T O</b>									
OBRA: UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO						DATA: 11/07/2023			
LOCAL: AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT						LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58%			
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%			
<b>O R Ç A M E N T O</b>									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
<b>10.0 COBERTURAS 131.580,19</b>									
<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>									
10.1	AMM EST 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	KG	3.272,73	19,19	23,33	76.352,79	
10.2	AMM EST 002	PRÓPRIO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	3.272,73	3,12	3,79	12.403,64	
10.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	358,32	10,12	12,30	4.407,33	
10.4	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	716,64	9,81	11,92	8.542,34	

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023) <b>NÃO DESONERADO</b> <b>BDI 21,58%</b>		
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				<b>DATA:</b> 11/07/2023 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%					
<b>O R Ç A M E N T O</b>									
<b>COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA</b>									
10.5	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	326,80	54,19	65,88	21.529,58	
<b>CUMEIEIRA</b>									
10.6	100325	SINAPI	CUMEIEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	4,65	95,42	116,01	539,44	
10.7	94223	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	32,15	87,40	106,26	3.416,25	
10.8	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	63,68	56,69	68,92	4.388,82	
<b>11.0 REVESTIMENTO 76.090,13</b>									
<b>PAREDE</b>									
11.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	588,56	4,32	5,25	3.089,94	
11.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	258,16	7,47	9,08	2.344,09	
11.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	365,74	6,46	7,85	2.871,05	
11.4	87531	SINAPI	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	M2	92,55	34,83	42,34	3.918,56	
11.5	87529	SINAPI	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	496,01	36,05	43,82	21.735,15	
11.6	87775	SINAPI	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_08/2022	M2	258,16	50,50	61,39	15.848,44	
11.7	87792	SINAPI	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_08/2022	M2	365,74	37,96	46,15	16.878,90	
11.8	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	92,55	83,58	101,61	9.404,00	
<b>12.0 PISOS 97.801,68</b>									
12.1	AMM CIV 009	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	602,52	5,78	7,02	4.229,69	
12.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	602,52	0,61	0,74	445,86	
12.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	315,39	32,62	39,65	12.505,21	
12.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	315,39	97,94	119,07	37.553,48	
12.5	AMM CIV 011	PRÓPRIO	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	303,83	21,97	26,71	8.115,29	
12.6	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	208,03	98,31	119,52	24.863,74	
12.7	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	79,10	104,91	127,54	10.088,41	
<b>13.0 FORRO 29.693,96</b>									
13.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	315,39	77,44	94,15	29.693,96	

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO				<b>DATA:</b> 11/07/2023					
<b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58%				<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%	
<b>ORÇAMENTO</b>									
<b>14.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>									
<b>ALIMENTAÇÃO</b>									
14.1	95676	SINAPI		CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	130,02	158,07	158,07
14.2	94703	SINAPI		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	3,00	22,89	27,82	83,46
14.3	94704	SINAPI		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	3,00	30,35	36,89	110,67
14.4	94706	SINAPI		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	2,00	48,87	59,41	118,82
14.5	94707	SINAPI		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	72,36	87,97	87,97
14.6	89481	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	5,23	6,35	63,50
14.7	89381	SINAPI		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,16	15,99	15,99
14.8	AMM HID 015	PRÓPRIO		RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TIPO TANQUE), V: 1.750 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UN	2,00	2.162,50	2.629,16	5.258,32
14.9	94796	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	46,03	55,96	55,96
14.10	AMM HID 007	PRÓPRIO		TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	85,63	104,10	104,10
14.11	89440	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,39	13,84	27,68
14.12	89402	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,94	12,30	14,95	522,35
<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>									
<b>TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM</b>									
14.13	89356	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	92,84	22,20	26,99	2.505,75
14.14	89357	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,15	31,53	38,33	274,05
14.15	89449	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,54	20,93	25,44	598,85
14.16	89450	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,41	33,72	40,99	590,66
<b>CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM</b>									
14.17	89383	SINAPI		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_06/2022	UN	33,00	6,36	7,73	255,09
14.18	89596	SINAPI		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_06/2022	UN	6,00	11,05	13,43	80,58
14.19	89605	SINAPI		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,47	27,31	27,31
14.20	103966	SINAPI		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,22	12,42	74,52
14.21	89364	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	11,59	14,09	56,36
14.22	89503	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,45	29,72	59,44
14.23	89507	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	51,81	62,99	62,99
14.24	90373	SINAPI		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_06/2022	UN	18,00	13,34	16,21	291,78
14.25	89366	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	17,05	20,72	62,16
14.26	89362	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	8,88	10,79	345,28
14.27	89367	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,67	15,40	61,60
14.28	89501	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	14,80	17,99	107,94
14.29	89505	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	45,64	55,48	221,92
14.30	89381	SINAPI		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	13,16	15,99	47,97
14.31	89627	SINAPI		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,39	26,00	104,00
14.32	89395	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	12,34	15,00	150,00
14.33	89398	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,83	21,67	86,68
14.34	89625	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	23,86	29,00	145,00

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>									
14.35	94794	SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	120,85	146,92	293,84
14.36	89987	SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	68,36	83,11	1.246,65
14.37	89985	SINAPI		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	65,04	79,07	237,21
14.38	94489	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	28,20	34,28	34,28
14.39	94490	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	41,63	50,61	101,22
14.40	94491	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	56,90	69,17	69,17
14.41	94492	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	58,49	71,11	71,11
14.42	99635	SINAPI		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	221,58	269,39	538,78
<b>ACESSÓRIOS E LOUÇAS</b>									
14.43	100860	SINAPI		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	97,44	118,46	355,38
14.44	86942	SINAPI		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	279,19	339,43	1.018,29
14.45	AMM HID 004	PRÓPRIO		LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	569,30	692,15	2.768,60
14.46	AMM HID 005	PRÓPRIO		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	181,14	220,23	880,92
14.47	95472	SINAPI		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	806,16	980,12	1.960,24
14.48	86931	SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 " X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	520,88	633,28	633,28
14.49	AMM HID 008	PRÓPRIO		BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.099,20	1.336,40	2.672,80
14.50	100849	SINAPI		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	46,23	56,20	281,00
14.51	AMM HID 009	PRÓPRIO		TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,93	46,11	92,22
14.52	86935	SINAPI		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	1,00	340,05	413,43	413,43
14.53	86909	SINAPI		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	139,77	169,93	169,93
14.54	86925	SINAPI		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	628,28	763,86	763,86
14.55	AMM HID 007	PRÓPRIO		TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	85,63	104,10	312,30

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023) NÃO DESONERADO BDI 21,58%
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				<b>DATA:</b> 11/07/2023 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%					
<b>ORÇAMENTO</b>									
<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b> <b>TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL</b>									
14.56	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,55	20,62	25,06	690,40	
14.57	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	55,01	26,73	32,49	1.787,27	
14.58	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	104,12	37,22	45,25	4.711,43	
<b>CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL</b>									
14.59	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	20,68	25,14	75,42	
14.60	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	13,27	16,13	177,43	
14.61	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	25,03	30,43	30,43	
14.62	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	46,19	56,15	280,75	
14.63	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	10,27	12,48	112,32	
14.64	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	16,41	19,95	59,85	
14.65	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	30,35	36,89	36,89	
14.66	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	10,02	12,18	133,98	
14.67	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	15,60	18,96	455,04	
14.68	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	29,42	35,76	71,52	
14.69	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	46,26	56,24	112,48	
14.70	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	55,63	67,63	67,63	
14.71	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	9,33	11,34	408,24	
14.72	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	18,35	22,30	289,90	
14.73	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	12,21	14,84	89,04	
14.74	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	25,65	31,18	311,80	
14.75	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	46,66	56,72	226,88	
<b>ACESSÓRIOS</b>									
14.76	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	48,81	59,34	237,36	
14.77	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	71,76	87,24	436,20	
14.78	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	18,28	22,22	44,44	
<b>ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO</b>									
14.79	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	581,48	706,96	7.069,60	
<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES</b>									
14.80	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	4.644,96	5.647,34	5.647,34	
14.81	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	3.861,13	4.694,36	4.694,36	
14.82	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	3.089,38	3.756,06	7.512,12	

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					NÃO DESONERADO
						<b>BDI</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	DATA:	11/07/2023
LOCAL:	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	107,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	66,49%

## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL</b>								
<b>TUBOS</b>								
14.83	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	67,97	29,05	35,31	2.400,02
<b>CONEXÕES</b>								
14.84	89583	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	53,00	45,98	55,90	2.962,70
<b>ACESSÓRIOS</b>								
14.85	AMM HID 006	PRÓPRIO	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	37,61	45,72	777,24
14.86	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,77	83,48	101,49	7.385,42
<b>INSTALAÇÕES PISCINA</b>								
<b>TUBOS</b>								
14.87	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,90	6,08	7,39	95,33
14.88	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,02	20,93	25,44	178,58
14.89	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,29	33,72	40,99	462,77
14.90	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	101,79	55,13	67,02	6.821,96
14.91	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,53	76,12	92,54	141,58
14.92	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,21	127,29	154,75	496,74
14.93	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	29,98	35,88	43,62	1.307,72
<b>CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>								
14.94	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	2,00	13,73	16,69	33,38
14.95	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	28,97	35,22	70,44
14.96	94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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_06/2016	UN	8,00	38,89	47,28	378,24
14.97	94670	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	80,06	97,33	389,32
14.98	AMM HID 001	PRÓPRIO	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 75 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	31,27	38,01	152,04
14.99	AMM HID 002	PRÓPRIO	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 85 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33,48	40,70	40,70
14.100	AMM HID 019	PRÓPRIO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	80,02	97,28	97,28
14.101	AMM HID 003	PRÓPRIO	BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM Ø 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	43,53	52,92	211,68
14.102	AMM HID 020	PRÓPRIO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	116,73	141,92	283,84
14.103	AMM HID 018	PRÓPRIO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	119,10	144,80	434,40
14.104	AMM HID 021	PRÓPRIO	CAP DE PVC, SOLDAVEL 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	128,36	156,06	156,06
14.105	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	51,81	62,99	62,99
14.106	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	77,33	94,01	2.162,23
14.107	94685	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	115,80	140,78	140,78
14.108	94687	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	255,53	310,67	932,01
14.109	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,23	6,35	12,70
14.110	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	116,92	142,15	568,60
14.111	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	208,48	253,46	1.013,84
14.112	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	506,75	616,10	1.232,20
14.113	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	28,20	34,28	34,28
14.114	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	58,49	71,11	213,33
14.115	94698	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	78,64	95,61	191,22
14.116	AMM HID 022	PRÓPRIO	TE DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 75 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	46,26	56,24	281,20
14.117	AMM HID 023	PRÓPRIO	TE DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 110 MM X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	295,39	359,13	718,26

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.118	94694	SINAPI		TÊ, 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	2,00	26,68	32,43	64,86
14.119	89629	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	89,32	108,59	325,77
14.120	94701	SINAPI		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	250,59	304,66	304,66
14.121	89594	SINAPI		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	40,08	48,72	97,44
14.122	89612	SINAPI		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	187,38	227,81	227,81
14.123	AMM HID 017	PRÓPRIO		UNIÃO DE PVC, SOLDAVEL 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	475,29	577,85	1.155,70
14.124	99624	SINAPI		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	534,95	650,39	650,39
14.125	99623	SINAPI		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	375,09	456,03	456,03
14.126	99260	SINAPI		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	426,84	518,95	518,95
<b>ACESSÓRIOS GERAIS</b>									
14.127	AMM HID 014	PRÓPRIO		MOTO BOMBA BMU 200 - 2CV - MONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.423,61	2.946,62	2.946,62
14.128	AMM HID 012	PRÓPRIO		DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	231,63	281,61	563,22
14.129	AMM HID 011	PRÓPRIO		DISPOSITIVO DE RETORNO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	161,53	196,38	1.571,04
14.130	AMM HID 013	PRÓPRIO		FILTRO FVP-100 PARA ATÉ 451 MIL LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22.410,48	27.246,66	27.246,66
14.131	AMM HID 016	PRÓPRIO		CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL DN130 EM PVC TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,39	442,31	537,76	9.889,40
14.132	AMM HID 010	PRÓPRIO		DRENO DE FUNDO 1.1/2" - 15X15 CM , COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINAS EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	577,24	701,80	2.807,20
14.133	AMM HID 024	PRÓPRIO		AQUECEDOR - TROCADOR DE CALOR SD-160 - INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	41.150,56	50.030,85	50.030,85
14.134	94796	SINAPI		TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	46,03	55,96	55,96



## ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br) - e-mail: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto: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 (MARÇO/2023)

NÃO DESONERADO

BDI 21,58%

### COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO

DATA: 11/07/2023

LOCAL: AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT



LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58%




LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%

### O R Ç A M E N T O

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>										
OBRA: UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO				DATA: 11/07/2023						
LOCAL: AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				LEIS SOCIAIS: HORISTA				107,58%		
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA				66,49%		
<b>ORÇAMENTO</b>										
<b>15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 58.690,00</b>										
15.1	91926	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1967,00	4,05	4,92	9.677,64	
15.2	91928	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	381,00	6,29	7,64	2.910,84	
15.3	91930	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	202,00	8,80	10,69	2.159,38	
15.4	92982	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	27,00	16,00	19,45	525,15	
15.5	92986	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	108,00	36,55	44,43	4.798,44	
15.6	91953	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,00	26,99	32,81	459,34	
15.7	91959	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	41,16	50,04	150,12	
15.8	91967	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	55,33	67,27	134,54	
15.9	91992	SINAPI		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	40,74	49,53	742,95	
15.10	91993	SINAPI		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	42,75	51,97	363,79	
15.11	91996	SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	31,79	38,65	386,50	
15.12	92004	SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	50,75	61,70	61,70	
15.13	92005	SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	54,77	66,58	66,58	
15.14	92000	SINAPI		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16,00	28,33	34,44	551,04	
15.15	92008	SINAPI		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	43,78	53,22	212,88	
15.16	93654	SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	13,39	16,27	65,08	
15.17	93655	SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	14,56	17,70	212,40	
15.18	93656	SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,56	17,70	17,70	
15.19	93661	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	64,80	78,78	472,68	
15.20	93662	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	67,15	81,64	163,28	
15.21	93664	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	69,95	85,04	255,12	
15.22	101894	SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	169,32	205,85	205,85	
15.23	91936	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	49,00	17,02	20,69	1.013,81	
15.24	91939	SINAPI		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	25,00	28,66	34,84	871,00	
15.25	91940	SINAPI		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	31,00	16,71	20,31	629,61	
15.26	91941	SINAPI		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20,00	10,84	13,17	263,40	
15.27	91854	SINAPI		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	36,00	9,05	11,00	396,00	
15.28	91856	SINAPI		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3,00	11,78	14,32	42,96	
15.29	91863	SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	155,00	10,96	13,32	2.064,60	
15.30	91864	SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	51,00	14,95	18,17	926,67	
15.31	91871	SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	99,00	13,63	16,57	1.640,43	
15.32	91872	SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	27,00	17,63	21,43	578,61	
15.33	91890	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	30,00	12,54	15,24	457,20	
15.34	91893	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	15,67	19,05	152,40	
15.35	91875	SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	23,00	7,63	9,27	213,21	
15.36	91876	SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	9,21	11,19	111,90	

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO				<b>DATA:</b> 11/07/2023					
<b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58%					
				<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%					
<b>ORÇAMENTO</b>									
<b>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)</b> <b>NÃO DESONERADO</b> <b>BDI 21,58%</b>									
<b>COMPOSIÇÕES ELÉTRICA</b>									
15.37	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	113,73	138,27	414,81	
15.38	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	165,00	12,27	14,91	2.460,15	
15.39	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	27,00	12,61	15,33	413,91	
15.40	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	266,49	323,99	323,99	
15.41	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	2,00	519,08	631,09	1.262,18	
15.42	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	4,05	76,31	92,77	375,71	
15.43	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	4,05	26,70	32,46	131,46	
15.44	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3,00	80,93	98,39	295,17	
15.45	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	54,68	66,47	66,47	
15.46	AMM SPDA 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8". CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	3,00	8,59	10,44	31,32	
15.47	AMM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	123,03	149,57	598,28	
15.48	AMM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	43,94	53,42	53,42	
15.49	AMM ELE 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	5,00	183,56	223,17	1.115,85	
15.50	AMM ELE 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	3,00	186,35	226,56	679,68	
15.51	AMM ELE 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	103,33	8,35	10,15	1.048,83	
15.52	AMM ELE 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	34,00	8,66	10,52	357,68	
15.53	AMM ELE 007	PRÓPRIO	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	M	50,00	3,00	3,64	182,00	
15.54	AMM ELE 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	1,00	3.434,68	4.175,88	4.175,88	
15.55	AMM ELE 009	PRÓPRIO	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 REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70; BIVOLT	UN	16,00	64,51	78,43	1.254,88	
15.56	AMM ELE 014	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 48W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70; BIVOLT	UN	33,00	95,72	116,37	3.840,21	
15.57	AMM ELE 010	PRÓPRIO	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V, (35CM) REBOC. C/PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8,0MM CADA 10CM REVEST. C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3,00	603,36	733,56	2.200,68	
15.58	AMM ELE 011	PRÓPRIO	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	19,70	23,95	191,60	
15.59	AMM ELE 012	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	12,42	15,10	30,20	
15.60	AMM ELE 013	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	14,01	17,03	136,24	
15.61	AMM ELE 016	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 225 E BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 60A - PARA 70 POSIÇÕES; TRILHOS DIN	UN	1,00	2.279,50	2.771,41	2.771,41	
15.62	AMM ELE 015	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	265,83	323,19	323,19	

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)		NÃO DESONERADO		
							BDI 21,58%		
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO				<b>DATA:</b> 11/07/2023					
<b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58%			<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%		
<b>ORÇAMENTO</b>									
<b>L Ó G I C A</b>									
16.0									<b>13.826,24</b>
16.1	98307	SINAPI		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	42,38	51,52	360,64
16.2	98297	SINAPI		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	190,00	7,03	8,54	1.622,60
16.3	98302	SINAPI		PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.001,21	1.217,27	1.217,27
16.4	98305	SINAPI		RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.219,83	2.698,86	2.698,86
16.5	100556	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	39,48	47,99	191,96
16.6	101795	SINAPI		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	585,04	711,29	711,29
16.7	101798	SINAPI		TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	322,06	391,56	391,56
16.8	98267	SINAPI		CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	9,60	11,67	233,40
16.9	98400	SINAPI		CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,00	11,58	14,07	422,10
16.10	100561	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	196,03	238,33	238,33
16.11	97881	SINAPI		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	135,42	164,64	164,64
16.12	91863	SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	10,96	13,32	319,68
16.13	91871	SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	13,63	16,57	265,12
16.14	91865	SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	18,85	22,91	274,92
16.15	91854	SINAPI		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	9,05	11,00	55,00
16.16	91856	SINAPI		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	11,78	14,32	71,60
16.17	91890	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	12,54	15,24	121,92
16.18	91896	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	18,02	21,90	43,80
16.19	91875	SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	7,63	9,27	55,62
16.20	91877	SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	11,44	13,90	27,80
16.21	95801	SINAPI		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	36,97	44,94	359,52
16.22	92867	SINAPI		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	27,69	33,66	67,32
16.23	92868	SINAPI		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	15,74	19,13	57,39
16.24	92869	SINAPI		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	9,87	11,99	47,96
16.25	90447	SINAPI		RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	16,00	6,16	7,48	119,68
16.26	97667	SINAPI		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	8,84	10,74	322,20
16.27	93358	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,50	76,31	92,77	417,46
16.28	93382	SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,50	26,70	32,46	146,07
<b>COMPOSIÇÕES LÓGICA</b>									
16.29	AMM LOG 001	PRÓPRIO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	UN	1,00	24,34	29,59	29,59
16.30	AMM LOG 002	PRÓPRIO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 6	UN	3,00	9,64	11,72	35,16
16.31	AMM LOG 003	PRÓPRIO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	13,00	7,34	8,92	115,96
16.32	AMM LOG 004	PRÓPRIO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	13,00	36,74	44,66	580,58
16.33	AMM LOG 005	PRÓPRIO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24P 10/100/1000	UN	1,00	1.119,08	1.360,57	1.360,57
16.34	AMM LOG 006	PRÓPRIO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6	UN	1,00	372,39	452,75	452,75
16.35	AMM LOG 007	PRÓPRIO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	1,00	40,05	48,69	48,69
16.36	AMM LOG 008	PRÓPRIO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	1,00	145,78	177,23	177,23

		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)	
		SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						NÃO DESONERADO	
		<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>						<b>BDI 21,58%</b>	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO								<b>DATA:</b> 11/07/2023	
<b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT								<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58%	
								<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%	
<b>O R Ç A M E N T O</b>									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
<b>17.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 2.085,82</b>									
<b>PREVENTIVOS DE INCÊNDIO</b>									
17.1	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3,00	42,34	51,47	154,41	
17.2	AMM INC 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	19,58	23,80	71,40	
17.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	23,31	28,34	368,42	
17.4	AMM INC 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO M1	UN	1,00	52,90	64,31	64,31	
17.5	AMM INC 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	30,16	36,66	329,94	
17.6	AMM INC 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO SECO (PQS) ABC - 6KG	UN	3,00	300,86	365,78	1.097,34	

		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)	
		SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						<b>NÃO DESONERADO</b>	
								<b>BDI 21,58%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO						<b>DATA:</b> 11/07/2023			
<b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT						<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%			
<b>ORÇAMENTO</b>									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
<b>18.0 PINTURAS 62.550,19</b>									
<b>ESQUADRIAS</b>									
18.1	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	75,18	14,71	17,88	1.344,21	
<b>PAREDES</b>									
18.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.212,46	2,22	2,69	3.261,51	
18.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	496,01	12,29	14,94	7.410,38	
18.4	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	623,90	21,35	25,95	16.190,20	
18.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.119,91	14,96	18,18	20.359,96	
<b>TETO</b>									
18.6	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	315,39	2,62	3,18	1.002,94	
18.7	AMM CIV 012	PRÓPRIO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	293,93	16,77	20,38	5.990,29	
18.8	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21,46	21,10	25,65	550,44	
18.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	315,39	16,80	20,42	6.440,26	
<b>19.0 ACESSIBILIDADE 20.526,49</b>									
19.1	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	599,31	728,64	1.457,28	
19.2	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	582,15	707,77	2.831,08	
19.3	AMM CIV 013	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	250,47	304,52	1.218,08	
19.4	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	329,16	400,19	2.401,14	
19.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	341,99	415,79	3.326,32	
19.6	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.074,89	1.306,85	2.613,70	
19.7	AMM CIV 014	PRÓPRIO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2	5,25	213,97	260,14	1.365,73	
19.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	19,50	224,11	272,47	5.313,16	

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>ABRIGO DE RESIDUOS</b>									
<b>20.0 MOVIMENTO DE TERRA 382,41</b>									
<b>RADIER</b>									
20.1	93358	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,11	76,31	92,77	288,51
20.2	101616	SINAPI		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	13,85	5,58	6,78	93,90
<b>21.0 FUNDAÇÃO 7.730,93</b>									
<b>RADIER</b>									
21.1	96622	SINAPI		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	0,69	165,45	201,15	138,79
21.2	94965	SINAPI		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,22	561,41	682,56	1.515,28
21.3	103670	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,22	263,17	319,96	710,31
21.4	97086	SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,66	118,12	143,61	382,00
21.5	96544	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,00	17,79	21,62	172,96
21.6	96545	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	214,20	16,70	20,30	4.348,26
21.7	96546	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,50	14,95	18,17	463,33
<b>22.0 ESTRUTURA 5.775,47</b>									
<b>VIGAS</b>									
22.1	94965	SINAPI		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,63	561,41	682,56	430,01
22.2	103670	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,63	263,17	319,96	201,57
22.3	92463	SINAPI		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	9,01	136,25	165,65	1.492,50
22.4	92761	SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,10	14,73	17,90	377,69
22.5	92759	SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,30	15,69	19,07	158,28
<b>PILAR</b>									
22.6	103669	SINAPI		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,47	1.161,37	1.411,99	663,63
22.7	92427	SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,08	68,50	83,28	839,46
22.8	92762	SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,80	13,33	16,20	498,96
22.9	92759	SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,20	15,69	19,07	213,58
<b>LAJE MACIÇA</b>									
22.10	94965	SINAPI		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,47	561,41	682,56	320,80
22.11	103670	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,47	263,17	319,96	150,38
22.12	92522	SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,74	44,14	53,66	254,34
22.13	92768	SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,40	15,25	18,54	174,27
<b>23.0 IMPERMEABILIZAÇÃO 1.706,19</b>									
<b>LAJE E RADIER</b>									
23.1	98557	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	18,59	75,49	91,78	1.706,19



## ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br) - e-mail: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto: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 (MARÇO/2023)

NÃO DESONERADO

BDI 21,58%

### COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO



DATA: 11/07/2023

LOCAL: AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT

LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58%

LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%

### ORÇAMENTO

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023) <b>NÃO DESONERADO</b> <b>BDI 21,58%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				<b>DATA:</b> 11/07/2023 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%					
<b>ORÇAMENTO</b>									
<b>4.143,49</b>									
<b>24.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>									
<b>ALVENARIA</b>									
24.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		M2	35,88	90,47	109,99	3.946,44
<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>									
24.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	4,50	36,02	43,79	197,05
<b>5.051,65</b>									
<b>25.0 ESQUADRIAS</b>									
<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>									
25.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	6,30	659,53	801,85	5.051,65
<b>6.468,69</b>									
<b>26.0 REVESTIMENTO</b>									
<b>PAREDE</b>									
26.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2	71,76	7,47	9,08	651,58
26.2	87531	SINAPI	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		M2	17,10	34,83	42,34	724,01
26.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022		M2	54,66	50,50	61,39	3.355,57
26.4	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE		M2	17,10	83,58	101,61	1.737,53
<b>527,48</b>									
<b>27.0 PISOS</b>									
27.1	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE		M2	4,43	97,94	119,07	527,48
<b>3.248,84</b>									
<b>28.0 PINTURAS</b>									
<b>PAREDES</b>									
28.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	71,76	2,22	2,69	193,03
28.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017		M2	54,66	21,35	25,95	1.418,42
28.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	54,66	14,96	18,18	993,71
<b>TETO</b>									
28.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	13,07	2,62	3,18	41,56
28.5	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	13,07	21,10	25,65	335,24
28.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	13,07	16,80	20,42	266,88

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO				<b>DATA:</b> 11/07/2023					
<b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>		107,58%			
				<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>		66,49%			
<b>ORÇAMENTO</b>									
<b>PISCINA</b>									
<b>29.0 MOVIMENTO DE TERRA PISCINA 6.776,80</b>									
29.1	102287	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	120,44	10,16	12,35	1.487,43	
29.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	92,65	5,58	6,78	628,16	
29.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	92,65	2,99	3,63	336,31	
29.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,34	46,26	56,24	1.087,68	
29.5	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	101,10	6,19	7,52	760,27	
29.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.011,00	2,02	2,45	2.476,95	
<b>30.0 FUNDAÇÃO 55.870,71</b>									
<b>RADIER</b>									
30.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	3,88	165,45	201,15	780,46	
30.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,16	561,41	682,56	9.665,04	
30.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,16	263,17	319,96	4.530,63	
30.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	613,00	17,79	21,62	13.253,06	
<b>PAREDE DE CONCRETO</b>									
30.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,66	561,41	682,56	5.228,40	
30.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,66	263,17	319,96	2.450,89	
30.7	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	83,52	105,66	128,46	10.728,97	
30.8	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	101,10	14,53	17,66	1.785,42	
30.9	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	149,20	13,66	16,60	2.476,72	
30.10	100068	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	338,40	11,09	13,48	4.561,63	
30.11	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,30	10,80	13,13	345,31	
30.12	100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	3,80	13,90	16,89	64,18	
<b>31.0 IMPERMEABILIZAÇÃO 23.282,21</b>									
<b>PISCINA</b>									
31.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	154,33	75,49	91,78	14.164,40	
31.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	154,33	48,60	59,08	9.117,81	



## ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br) - e-mail: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto: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 (MARÇO/2023)

NÃO DESONERADO

BDI 21,58%

ITEM		CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO				<b>DATA:</b> 11/07/2023					
<b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58%					
				<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%					
<b>ORÇAMENTO</b>									
<b>ESCALADA E RAMPAS</b>									
<b>15.199,26</b>									
<b>EMBASAMENTO ESCADA</b>									
32.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	0,05	962,87	1.170,65	58,53
32.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016		M	2,96	42,44	51,59	152,70
32.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		M3	0,42	73,31	89,13	37,43
<b>ESCALADA EM CONCRETO</b>									
32.4	104489	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022		M3	0,55	4.384,03	5.330,10	2.931,55
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO ESCADA</b>									
32.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		M2	4,97	75,49	91,78	456,14
32.6	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018		M2	4,97	48,60	59,08	293,62
<b>EMBASAMENTO RAMPAS</b>									
32.7	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	0,75	962,87	1.170,65	877,98
32.8	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016		M	29,20	42,44	51,59	1.506,42
32.9	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		M3	4,70	73,31	89,13	418,91
<b>RAMPA EM CONCRETO</b>									
32.10	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022		M2	16,08	106,89	129,95	2.089,59
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO RAMPAS</b>									
32.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		M2	36,33	75,49	91,78	3.334,36
32.12	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018		M2	36,33	48,60	59,08	2.146,37
<b>VERGALHAO E GRAUTE</b>									
32.13	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	11,08	14,73	17,90	198,33
32.14	90278	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021		M3	1,00	573,56	697,33	697,33



## ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br) - e-mail: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto: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 (MARÇO/2023)

NÃO DESONERADO

BDI 21,58%

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		NÃO DESONERADO
			BDI <b>21,58%</b>




## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	DATA: 11/07/2023
LOCAL: AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58%
	LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%

## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>33.0 REVESTIMENTO PISCINA RAMPA E ESCADA 61.835,82</b>								
<b>PAREDE</b>								
33.1	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	108,21	13,19	16,03	1.734,60
33.2	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	108,21	42,28	51,40	5.561,99
33.3	88789	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	M2	108,21	353,63	429,94	46.523,80
33.4	AMM CIV 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M2	21,07	50,96	61,95	1.305,28
33.5	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	9,83	561,46	682,62	6.710,15
<b>34.0 ESQUADRIAS 17.945,20</b>								
<b>GUARDA CORPO</b>								
34.1	AMM CIV 022	PRÓPRIO	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM CORRIAO DUPLO, FIXADO NO CHÃO - D= 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11.700,00	14.224,86	14.224,86
34.2	AMM CIV 023	PRÓPRIO	CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO INOX, FIXADO NA PAREDE - D= 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.060,00	3.720,34	3.720,34
<b>35.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 14.106,47</b>								
35.1	AMM CIV 015	PRÓPRIO	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	55,00	129,80	157,81	8.679,55
35.2	AMM CIV 016	PRÓPRIO	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	858,25	1.043,46	1.043,46
35.3	AMM CIV 017	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	M2	2,81	925,63	1.125,38	3.162,31
35.4	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	42,73	51,95	207,80
35.5	AMM CIV 018	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	347,04	0,63	0,76	263,75
35.6	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	347,04	1,78	2,16	749,60

R\$ **1.444.830,67****UM MILHÃO, QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E TRINTA REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS**

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%




## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MÃO DE OBRA</b>						
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00	57,80		36.992,00
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	107,97		6.910,08
90777	COMPLEMENTARES	H				
	<b>Total</b>			<b>R\$</b>		<b>43.902,08</b>

MEMORIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CALCULO
<b>MATERIAL</b>		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*1DIAS*4SEMANAS*8MESES

AMM CIV 002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAIS</b>						
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0189	127,95		2,41
14439	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	25,00	5,61		140,25
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	28,14		28,14
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,00	24,33		194,64
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	30,00	0,88		26,40
10421	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	0,0232	240,09		5,57
34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,0232	444,90		10,32
1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	0,0232	42,43		0,98
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00	16,65		83,25
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	4,98		149,40
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	23,96		191,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	24,24		193,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	24,33		194,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	19,29		156,63
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	19,14		76,56
	<b>Total</b>			<b>R\$</b>		<b>1.454,79</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGESUL (JANEIRO/2022), CÓDIGO 0101000114

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 003	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM			M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>EQUIPAMENTO</b>					
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,012	103,44	1,24
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,0047	46,68	0,21
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,003	52,11	0,15
<b>EQUIPAMENTO</b>					
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	28,11	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	19,29	0,38
				<b>Total</b>	<b>R\$ 2,06</b>




\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 09937 - (AGOSTO/2022)

AMM CIV 004	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA			M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
11137	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	1,10	140,33	154,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	23,96	47,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,29	38,58
				<b>Total</b>	<b>R\$ 240,86</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 04345 (AGOSTO/2022) - JÁ INCLUSO O PERFIL "U" DE ENCAIXE

AMM CIV 005	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO			M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,05	451,28	473,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	24,33	85,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	19,29	67,51
				<b>Total</b>	<b>R\$ 626,50</b>

\*\*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 CUSTO PARA QUALQUER DIMENSÃO DE ESQUADRIA DESEJADA.

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**




AMM CIV 006	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	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	<b>MATERIAIS</b>				
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	498,39	498,39
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	318,16	318,16
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	106,50	106,50
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,200	7,97	81,29
COMP 01	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM	UN	1,000	250,39	250,39
				<b>Total</b>	<b>R\$ 1.254,73</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315 - JULHO/2022 (PORTA) E ADICIONADO A COMP 01 PARA A BARRA DE APOIO

COMP 01	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	<b>MATERIAIS</b>				
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	17,79	106,74
COTAÇÃO 01	BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	114,90	114,90
	<b>MÃO DE OBRA</b>				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	24,24	22,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	19,29	5,76
				<b>Total</b>	<b>R\$ 250,39</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÔD 100874 - JULHO/2022 FOI ALTERADO A BARRA PARA 40 CM CONFORME NORMA

COTAÇÃO 01	BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/01/2023	BEIRA RIO	114,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	MARIANA
11/05/2023	COLUNA	132,60	11.598.282/0004-30	(65) 3028-7036	HELBER
18/04/2023	SHOP 10 ELÉTRICA E HIDRÁULICA	101,90	07.140.276/0002-03	(65) 3028-3232	MYLLENA
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>114,90</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%




**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 007	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,20 X 2,10M, INCLUSIVE BATENTES, FECHADURA E FERRAGENS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
11364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00	228,68	457,36
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	2,00	52,64	105,28
11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	2,40	8,14	19,53
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,85	47,95	40,75
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,030	127,95	3,83
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,65	0,91	5,14
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,08	25,41	2,03
43612	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00	107,57	107,57
11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2,40	23,35	56,04
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	318,16	318,16
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	19,29	231,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,42	24,33	83,20
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57	22,91	196,33
				<b>Total R\$</b>	<b>1.626,70</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 8800 - (AGOSTO/2022)




**MEMÓRIA DE CÁLCULO - PORTA DE MADEIRA**

MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 70 X 210 (73910/8)		MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 120 X 210	
M2 (70*210)	14700	M2 (120*210)	25200
PORTA 0,60 M	1,0000	PORTA 0,60 M	2,0000
ROLDANA	2,0000	ROLDANA	2,0000
PERFIL U	1,400	PERFIL U	2,4000
ESPUMA EXPANSIVA	0,500	ESPUMA EXPANSIVA	0,8500
AREIA	0,021	AREIA	0,0300
CIMENTO	3,300	CIMENTO	5,6500
PREGO	0,050	PREGO	0,0800
TRILHO	1,400	TRILHO	2,4000
BATENTE	1,000	BATENTE	1,0000
CARPINTEIRO	5,000	CARPINTEIRO	8,5700
PEDREIRO	2,000	PEDREIRO	3,4200
SERVENTE	7,000	SERVENTE	12,0000

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			<b>BDI 21,58%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO			<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT			<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
				<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL</b>					
<b>AMM CIV 008</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, ABRIR 150X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAIS</b>					
184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	137,49	137,49
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	UN	6,00	8,72	52,32
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03	28,14	0,84
39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,28	25,39	7,10
20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,87	8,07	63,51
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	49,50	0,06	2,97
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	2,00	365,37	730,74
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	691,66	20,74
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32	22,91	98,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,73	24,33	42,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03	19,29	58,44
				<b>Total R\$</b>	<b>1.215,21</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JULHO/2022 - CÓDIGO 100700

<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO - PORTA DE MADEIRA</b>			
MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 120 X 210 (73910/8)		MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 150 X 210	
M2 (120*210)	25200	M2 (150*210)	31500
PREGO	0,0315	PREGO	0,0300
PREGO	0,225	PREGO	0,2800
GUARNIÇÃO	6,300	GUARNIÇÃO	7,8700
PARAFUSO	39,600	PARAFUSO	49,5000
ARGAMASSA	0,025	ARGAMASSA	0,0300
CARPINTEIRO	3,458	CARPINTEIRO	4,3200
PEDREIRO	1,389	PEDREIRO	1,7300
SERVENTE	2,424	SERVENTE	3,0300

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 009	REGULARIZAÇÃO MANUAL				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,29	5,78
<b>Total R\$</b>					<b>5,78</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÔD 05103 - (AGOSTO/2022)




AMM CIV 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 02	PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M2	1,06	31,90	33,81
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	1,10	6,75
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	6,45	1,22
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	24,21	6,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,29	2,89
<b>TOTAL R\$</b>					<b>50,96</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA SINAPI - CÓDIGO 87251 - JULHO/2022

COTAÇÃO 02	PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM					M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
03/03/2023	CASA DO PISO	35,99	13.160.422/0001-776	(65) 3628-2172	ISRAEL	
03/03/2023	COLUNA	29,47	11.598.282/0004-30	(65) 3028-7036	ANAMEIRE	
03/03/2023	SÓ PISO	31,90	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	SUNAMITA	
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>31,90</b>				

AMM CIV 011	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DE DIMENSÕES 60X60CM				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,188	96,48	18,13
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603	1,10	0,66
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,084	6,45	0,54
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	24,21	2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	19,29	0,59
<b>Total R\$</b>					<b>21,97</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 88650 - JULHO/2022

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**




<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 012 SINAPI ou Cot. De Mercado	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
<b>COMPONENTES</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06	1,48	0,08
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,0328	7,91	0,25
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	25,56	12,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	19,29	3,56
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PINTURA (INTERNA E EXTERNA) LOTE 1, VERSÃO:006,VIGÊNCIA :06/2014,CÓDIGO 88494, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 06/2019 PAGINA 29, COM ALTERAÇÃO NO INSUMO 4056 CONFORME ITEM 7. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES					<b>Total R\$ 16,77</b>

AMM CIV 013 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\$)
<b>COMPONENTES</b>					
<b>MATERIAIS</b>					
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	6,00	17,79	106,74
COTAÇÃO 03	BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	114,90	114,90
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	24,33	23,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	19,29	5,76
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 100866 - JULHO/2022 - OBS: FOI SUBSTITUIDO A BARRA DE 60 CM POR COTAÇÃO SENDO BARRA DE 40 CM.					<b>Total R\$ 250,47</b>

COTAÇÃO 03	BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/01/2023	BEIRA RIO	114,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	MARIANA
11/05/2023	COLUNA	132,60	11.598.282/0004-30	(65) 3028-7036	HELBER
18/04/2023	SHOP 10 ELETRICA E HIDRAULICA	101,90	07.140.276/0002-03	(65) 3028-3232	MYLLENA
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>114,90</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 014	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	6,45	3,35
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,00	2,04	8,16
COTAÇÃO 04	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	M2	1,05	159,20	167,16
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,33	12,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	19,29	23,14
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 213,97</b>




\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - AGOSTO/2022 - 16 PEÇAS/M².

COTAÇÃO 04	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/03/2023	CASA DO PISO	12,00	13.160.422/0001-776	(65) 3628-2172	ISRAEL
03/03/2023	AMÉRICA DO SUL CIMENTOS	8,85	31.627.333/0001-79	(65) 3055-1510	CINTIA
03/03/2023	SÓ PISO	9,95	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	SUNAMITA
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>9,95</b>			

COTAÇÃO 04	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)				M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/03/2023	CASA DO PISO	192,00	13.160.422/0001-776	(65) 3628-2172	ISRAEL
03/03/2023	AMÉRICA DO SUL CIMENTOS	141,60	31.627.333/0001-79	(65) 3055-1510	CINTIA
03/03/2023	SÓ PISO	159,20	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	SUNAMITA
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>159,20</b>			

AMM CIV 015	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,00	123,72	123,72
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,33	6,08
				<b>Total</b>	<b>R\$ 129,80</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÔD. 12043 - (AGOSTO/2022)

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 016	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAIS</b>						
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	829,13		829,13
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,004	741,70		2,96
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	24,33		14,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,29		11,57
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>858,25</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 00005 - (AGOSTO/2022)

AMM CIV 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAIS</b>						
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,00	830,18		830,18
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	127,95		6,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,00	0,91		1,82
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	24,33		48,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,29		38,58
				<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>925,63</b>




\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGESUL, CÓD 2001003023 - JANEIRO/2022

AMM CIV 018	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAL</b>						
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	0,0626	1,71		0,10
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	19,29		0,53
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>0,63</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 06191 - (AGOSTO/2022)

AMM CIV 019	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAL</b>						
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	12,95		51,80
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	275,00		275,00
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	6,42		6,42
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	25,41		3,81
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,96		23,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,29		38,58
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>399,57</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 00051/ORSE (AGOSTO/2022)

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**




AMM CIV 020	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAL</b>						
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	104,70		13,95
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	53,60		107,20
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	17,06		51,18
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,00	8,71		235,17
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	279,79		279,79
1096	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00	177,87		355,74
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,00	7,88		63,04
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,84		7,36
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	88,54		88,54
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,00	8,40		67,20
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96	129,15		1.028,03
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1,00	69,25		69,25
4346	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	2,00	10,82		21,64
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	2,00	1,56		3,12
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	5,21		10,42
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,31		2,62
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,98		1,96
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,30		202,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,29		154,32
				<b>TOTAL R\$</b>		<b>2.762,93</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 41598 - JANEIRO/2020

AMM CIV 021	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 160X210 CM ESPESSURA DE 10MM, (2 PORTAS DE 80X210 CM) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAIS</b>						
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000	170,30		340,60
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,3600	475,00		1.596,00
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000	917,79		1.835,58
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,6000	21,57		163,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3900	19,29		142,55
				<b>Total R\$</b>		<b>4.078,66</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, MARÇO/2023 - CÓDIGO 102185

<b>MEMORIA DE CÁLCULO - PORTA DE MADEIRA</b>					
MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 90 X 210 (2 PORTAS) (102185)			MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 160 X 210		
M2 (90*210)	37800		M2 (160*210)	33600	
VIDRO	3,780		VIDRO	3,3600	
VIDRACEIRO	6,760		VIDRACEIRO	7,6000	
SERVENTE	6,570		SERVENTE	7,3900	

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%




**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 022	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM CORRIÇÃO DUPLO, FIXADO NO CHÃO - D= 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
COTAÇÃO 05	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM CORRIÇÃO DUPLO, FIXADO NO CHÃO - D= 1.1/2" - CONFORME PROJETO	UN	1,000	11700,00	11.700,00
				<b>Total R\$</b>	<b>11.700,00</b>

COTAÇÃO 05	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM CORRIÇÃO DUPLO, FIXADO NO CHÃO - D= 1.1/2" - CONFORME PROJETO				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/05/2023	MAQ INOX PREMIUM	14.550,00	05.273.304/0001-46	(65) 99974-1304	GILMAR
19/05/2023	TAK NORT	11.700,00	25.225.854/0001-05	(65) 99616 7479	
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>11.700,00</b>			

AMM CIV 023	CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO INOX , FIXADO NA PAREDE - D= 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
COTAÇÃO 06	CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO INOX , FIXADO NA PAREDE - D= 1.1/2" - CONFORME PROJETO	UN	1,000	3060,00	3.060,00
				<b>Total R\$</b>	<b>3.060,00</b>

COTAÇÃO 06	CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO INOX , FIXADO NA PAREDE - D= 1.1/2" - CONFORME PROJETO				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/05/2023	MAQ INOX PREMIUM	3.595,50	05.273.304/0001-46	(65) 99974-1304	GILMAR
19/05/2023	TAK NORT	3.060,00	25.225.854/0001-05	(65) 99616 7479	
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>3.060,00</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL**

AMM EST 001	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)			KG	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,5250	10,98	5,76
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5250	9,68	5,08
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	38,95	0,09
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0130	28,79	0,37
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0003	18,63	-
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0400	133,47	5,33
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	24,14	0,48
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	20,45	0,40
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	25,56	0,07
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	21,85	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	14,12	0,56
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	24,98	0,99
				<b>Total R\$</b>	<b>19,19</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505 - JANEIRO/2022, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, OBS: O ITEM FUNDO CROMATO DE ZINCO FOI SUBSTITUÍDO PELO ITEM FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)

AMM EST 002	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA			KG	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,42	0,34
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	14,12	0,84
89272	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	194,85	1,94
				<b>Total R\$</b>	<b>3,12</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15512 - JANEIRO/2022, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		  	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			<b>BDI            21,58%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
OBRA:	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO			DATA:	11/07/2023
LOCAL:	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT			LEIS SOCIAIS: HORISTA	107,58%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	66,49%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL</b>					
AMM EST 003	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MÃO DE OBRA</b>					
MEMORIAL	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	2542,14	2.542,14
				<b>Total</b>	<b>R\$ 2.542,14</b>

\* COMPOSIÇÃO BASEADA NO MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO




**FÓRMULA:**  $CM_{ob} = \left( \frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$

CM<sub>ob</sub> representa o custo de mobilização;  
 DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);  
 K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;  
 FU representa o fator de utilização do veículo transportador;  
 V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;  
 CH representa o custo horário do veículo transportador.

**REFERÊNCIA: MANUAL DO DNIT, VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**

- OBS.01:** Neste campo será informado a distância entre o município detentor do equipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, **a distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.**
- OBS.02:** Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em **rodovias pavimentadas**: Cavalo Mecânico (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.
- OBS.03:** CH representa o custo horário do veículo **transportador**

SINAPI	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	397,21
		<b>CUSTO UNITÁRIO (CH)</b>	<b>R\$ 397,21</b>

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

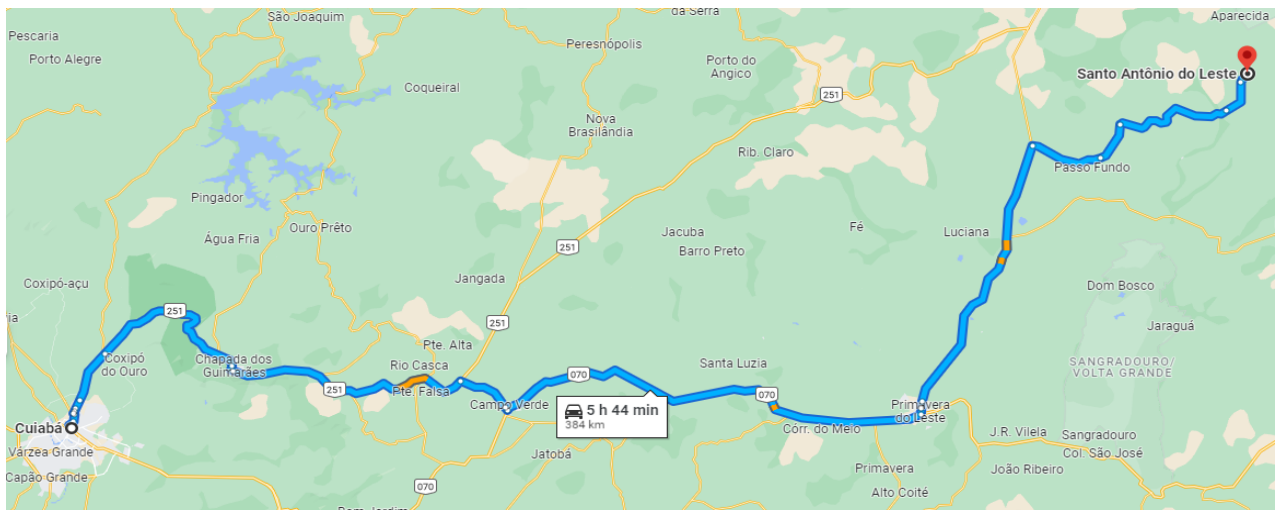
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**




<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOBILIZAÇÃO**

1.0	<b>EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE</b>	<b>PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM</b>			
<b>ORIGEM</b>	CUIABÁ	<b>DISTÂNCIA (DM)</b>	384,00	<b>QUANTIDADE</b>	1,00
<b>DESTINO</b>	SANTO ANTÔNIO DO LESTE	<b>VELOCIDADE (V)</b>	60,00	<b>FU</b>	1,00
<b>VIAGENS (K)</b>	1	<b>CUSTO UNITÁRIO (CH)</b>	R\$ 397,21	<b>PREÇO TOTAL</b>	R\$ 2.542,14



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	DATA:	11/07/2023
LOCAL:	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	107,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL

AMM EST 004	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
<b>MÃO DE OBRA</b>					
MEMORIAL	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	2542,14	2.542,14
				<b>Total</b>	<b>R\$ 2.542,14</b>

\* COMPOSIÇÃO BASEADA NO MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

**FÓRMULA:**  $CM_{ob} = \left( \frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$

CM<sub>ob</sub> representa o custo de mobilização;  
 DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);  
 K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;  
 FU representa o fator de utilização do veículo transportador;  
 V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;  
 CH representa o custo horário do veículo transportador.




## REFERÊNCIA: MANUAL DO DNIT, VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

**OBS.01:** Neste campo será informado a distância entre o município detentor do equipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, a **distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.**

**OBS.02:** Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em **rodovias pavimentadas**: Cavalo Mecânico (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.

**OBS.03:** CH representa o custo horário do veículo **transportador**

SINAPI	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	397,21
		<b>CUSTO</b>	<b>R\$ 397,21</b>

	<p align="center"><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b></p> <p>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>                  AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT                  FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	  	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)
			<p><b>BDI            21,58%</b></p>

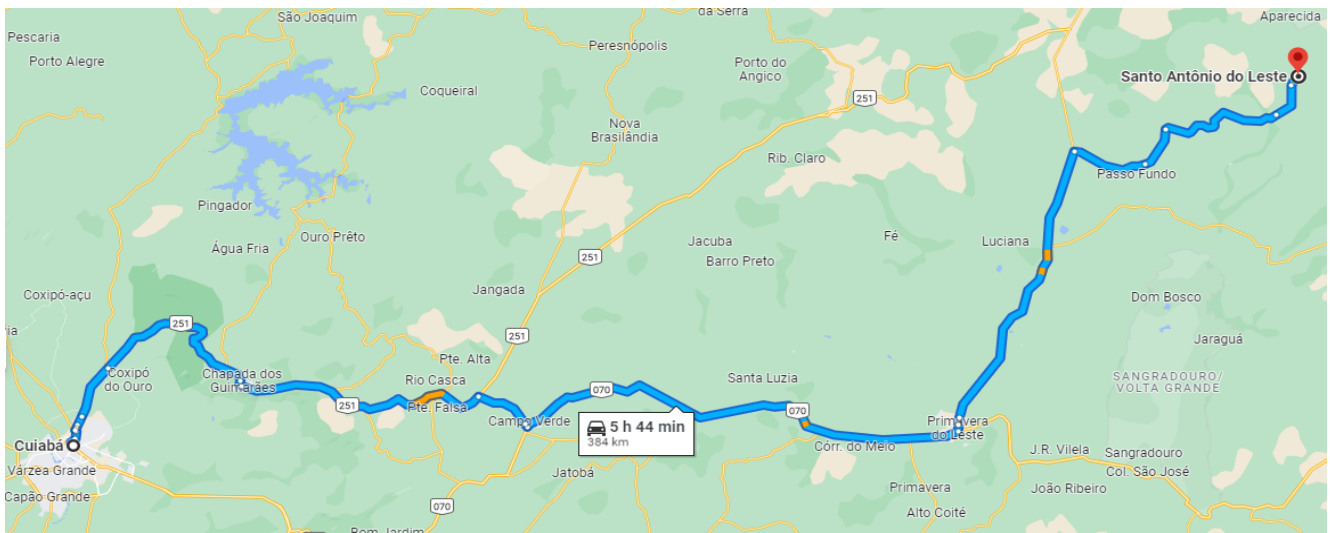
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**



<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - DESMOBILIZAÇÃO**

1.0	<b>EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE</b>	<b>PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM</b>			
<b>ORIGEM</b>	CUIABÁ	<b>DISTÂNCIA (DM)</b>	384,00	<b>QUANTIDADE</b>	1,00
<b>DESTINO</b>	SANTO ANTÔNIO DO LESTE	<b>VELOCIDADE (V)</b>	60,00	<b>FU</b>	1,00
<b>VIAGENS (K)</b>	1	<b>CUSTO UNITÁRIO (CH)</b>	R\$ 397,21	<b>PREÇO TOTAL</b>	R\$ 2.542,14



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 001	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 75 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 07	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 75 X 60 MM	UN	1,00	17,00	17,00
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410	87,17	3,57
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318	76,94	2,44
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	19,29	3,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	24,24	4,60
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>31,27</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01076




O INSUMO DE CÓDIGO 122 (ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

0,027kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 27,00 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 27,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,0318 unidades

O INSUMO DE CÓDIGO 20083 (SOLUCAO LIMPADORA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

1 L ----- 1 unidade  
 0,041 L ----- x unidades  
 x: 0,0410 unidades

COTAÇÃO 07	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 75 X 60 MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/01/2023	SOLUÇÕES PRATICAS COMERCIAL	15,90	27.222.285/0001-61	(65) 30466965	ANDERSON
19/05/2023	CASTELLI	28,90	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	LUSDALVA
30/01/2023	MT SANEAMENTO	17,00	20.775.930/0001-24	(65) 3634-3194	GOMES
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>17,00</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

AMM HID 002	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 85 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 08	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 85 X 75 MM	UN	1,00	17,00	17,00
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0560	87,17	4,88
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0435	76,94	3,34
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	19,29	3,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	24,24	4,60
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 33,48</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01077

O INSUMO DE CÓDIGO 122 (ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.




0,037kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 37,00 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 37,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,0435 unidades

O INSUMO DE CÓDIGO 20083 (SOLUCAO LIMPADORA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

1 L ----- 1 unidade  
 0,056 L ----- x unidades  
 x: 0,0560 unidades

COTAÇÃO 08	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 85 X 75 MM	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)
30/01/2023	SOLUÇÕES PRÁTICAS COMERCIAL	27,95
30/01/2023	ÁGUA SANEAMENTO	8,55
30/01/2023	MT SANEAMENTO	17,00
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>17,00</b>

CNPJ	TELEFONE	CONTATO
27.222.285/0001-61	(65) 30466965	ANDERSON
09.237.525/0002-09	(65) 3028-4530	ALEXSANDRO
20.775.930/0001-24	(65) 3634-3194	GOMES

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			BDI 21,58%

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	DATA:	11/07/2023
LOCAL:	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	107,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 003	BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM Ø 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	22,63	22,63
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780	87,17	6,79
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082	76,94	0,63
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,29	5,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	24,24	7,51
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 43,53</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01089

O INSUMO DE CÓDIGO 122 (ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

0,007kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 7,00 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 7,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,0082 unidades




O INSUMO DE CÓDIGO 20083 (SOLUCAO LIMPADORA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

1 L ----- 1 unidade  
 0,078 L ----- x unidades  
 x: 0,078 unidades

AMM HID 004	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFAO CROMADO, VALVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,00	163,56	163,56
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00	198,74	198,74
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	1,00	49,68	49,68
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	17,79	35,58
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,00	45,57	45,57
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	19,29	33,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	24,24	42,42
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 569,30</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 07350

É APRESENTADA DUAS UNIDADES DO INSUMO DE CÓDIGO 4351 (PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2"), POIS A REFERÊNCIA UTILIZADA É APRESENTADA EM CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM DOIS PARAFUSOS.

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			BDI 21,58%

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	DATA:	11/07/2023
LOCAL:	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	107,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 005	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,00	159,17	159,17
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	4,20	0,21
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 181,14</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 11232

O INSUMO DE CÓDIGO 3146 (FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

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

AMM HID 006	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	15,85	15,85
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 37,61</b>



\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 09752

AMM HID 007	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL . 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	1,00	63,66	63,66
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	4,20	0,21
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 85,63</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 03682

O INSUMO DE CÓDIGO 3146 (FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

10 metros ----- 1 unidade  
 0,50 metros ----- x unidades  
 x: 0,05 unidades

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 008	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 09	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD	UN	1,00	999,80	999,80
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	24,00	48,00
6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,00	12,09	12,09
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	136,04	11,98
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	24,24	18,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	19,29	8,45
					<b>TOTAL R\$ 1.099,20</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 11/2020 - (COD - 86888)

COTAÇÃO 09	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD	UN	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
11/05/2023	VERDÃO		1.899,00	37.432.150/0001-84	(65) 3314-1000	YGOR
04/01/2023	BEIRA RIO		999,80	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	MARIANA
18/05/2023	CASTELLI		971,80	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	LUSDALVA
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>			<b>999,80</b>			



AMM HID 009	TUBO DE DESCARGA PARA VALVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 10	TUBO DE DESCARGA COM JOELHO AZUL 38MM	UN	1,00	15,39	15,39
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,188	4,20	0,78
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
					<b>TOTAL R\$ 37,93</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (09273) - OUTUBRO/2020

COTAÇÃO 10	TUBO DE DESCARGA COM JOELHO AZUL 38MM	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
18/05/2023	CASTELLI		13,50	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	LUSDALVA
11/05/2023	VERDÃO		15,72	37.432.150/0001-84	(65) 3314-1000	YGOR
11/05/2023	AGRO FERRAGENS LUIZÃO		15,39	24.774.390/0002-04	(65) 3313-7000	JACKSON
			<b>R\$ 15,39</b>			

Quanto ao insumo DE CÓDIGO 3146 (Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)) 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  
 1,88 metros ----- x unidades  
 x: 0,188 unidades

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI</b> <b>21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS



<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 010	DRENO DE FUNDO 1.1/2" - 15X15 CM , COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINAS EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 11	DRENO DE FUNDO 1.1/2" - 15X15 CM , COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINAS EM ALVENARIA	UN	1,00	555,49	555,48
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
<b>TOTAL R\$</b>					<b>577,24</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01695

COTAÇÃO 11	DRENO DE FUNDO 1.1/2" - 15X15 CM , COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINAS EM ALVENARIA				UN
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	593,00	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	462,20	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	482,29	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	85,02	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	77,11	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	36,18	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
VALOR ICMS ( VALOR UNITÁRIO + FRETE) PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	20,34	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	16,18	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	15,55	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	698,36	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	555,49	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	534,02	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>555,49</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI</b> <b>21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS



<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 011	DISPOSITIVO DE RETORNO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 12	DISPOSITIVO DE RETORNO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA	UN	1,00	139,77	139,77
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 161,53</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01695

COTAÇÃO 12	DISPOSITIVO DE RETORNO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA	UN			
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	106,00	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	94,03	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	LOJAS SECOB BOMBAS	89,70	10.726.999/0001-04	(11) 2043-1201	lojasecobbombas.com.br
FRETE CÁLCULADO PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	62,00	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	41,67	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	LOJAS SECOB BOMBAS	28,63	10.726.999/0001-04	(11) 2043-1201	lojasecobbombas.com.br
VALOR ICMS ( VALOR UNITÁRIO + FRETE) PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	5,04	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	4,07	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	LOJAS SECOB BOMBAS	3,55	10.726.999/0001-04	(11) 2043-1201	lojasecobbombas.com.br
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	173,04	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	139,77	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	LOJAS SECOB BOMBAS	121,88	10.726.999/0001-04	(11) 2043-1201	lojasecobbombas.com.br
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>139,77</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI</b> <b>21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS



<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 012	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 13	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA	UN	1,00	209,87	209,87
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 231,63</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01695

COTAÇÃO 13	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA	UN			
<b>PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>					
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
22/05/2023	SODRAMAR	169,00	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	70,94	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	171,25	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
<b>FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>					
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
22/05/2023	SODRAMAR	73,25	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	41,39	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	32,51	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
<b>VALOR ICMS ( VALOR UNITÁRIO + FRETE) PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>					
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
22/05/2023	SODRAMAR	7,27	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	3,37	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	6,11	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
<b>PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>					
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
22/05/2023	SODRAMAR	249,52	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	115,70	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	209,87	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>209,87</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			BDI <b>21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS




<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 013	FILTRO FVP-100 PARA ATÉ 451 MIL LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAL</b>						
COTAÇÃO 14	FILTRO FVP-100 PARA ATÉ 314 MIL LITROS	UN	1,00	22123,92		22.123,91
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10	20,30		123,83
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10	26,68		162,74
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 22.410,48</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 11/2020 - (COD - 83647)

COTAÇÃO 14	FILTRO FVP-100 PARA ATÉ 314 MIL LITROS	UN			
<b>PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	23.126,00	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	SOLAR E SOL	21.184,53	17.437.061/0001-13	(62) 31810298	solaresol.com.br
22/05/2023	GLOBALTECH BRASIL	13.717,22	20810361/0001-00	(11) 96378-8602	globaltechbrasil.com
<b>FRETE CÁLCULADO PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	295,00	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	SOLAR E SOL	295,00	17.437.061/0001-13	(62) 31810298	solaresol.com.br
22/05/2023	GLOBALTECH BRASIL	1.273,51	20810361/0001-00	(11) 96378-8602	globaltechbrasil.com
<b>VALOR ICMS ( VALOR UNITÁRIO + FRETE) PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	702,63	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	SOLAR E SOL	644,39	17.437.061/0001-13	(62) 31810298	solaresol.com.br
22/05/2023	GLOBALTECH BRASIL	449,72	20810361/0001-00	(11) 96378-8602	globaltechbrasil.com
<b>PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	SODRAMAR	24.123,63	51.333.797/0001-80	(11) 2391-1236	loja.sodramar.com.br
22/05/2023	SOLAR E SOL	22.123,92	17.437.061/0001-13	(62) 31810298	solaresol.com.br
22/05/2023	GLOBALTECH BRASIL	15.440,45	20810361/0001-00	(11) 96378-8602	globaltechbrasil.com
		<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>22.123,92</b>		

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 014	MOTO BOMBA BMU 200 - 2CV - MONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 15	MOTO BOMBA BMU 200 - 2CV	UN	1,00	2137,04	2.137,04
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10	20,30	123,83
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10	26,68	162,74
<b>TOTAL R\$</b>					<b>2.423,61</b>



\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 11/2020 - (COD - 83647)

COTAÇÃO 15	MOTO BOMBA BMU 200 - 2CV				UN
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	GLOBAL MAR	1.720,00	35.524.467/0001-15	(11) 94730-4699	globalmar.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	1.531,39	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	1.823,02	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	GLOBAL MAR	354,80	35.524.467/0001-15	(11) 94730-4699	globalmar.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	135,00	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	301,89	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
VALOR ICMS ( VALOR UNITÁRIO + FRETE) PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	GLOBAL MAR	62,24	35.524.467/0001-15	(11) 94730-4699	globalmar.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	49,99	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	63,75	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	GLOBAL MAR	2.137,04	35.524.467/0001-15	(11) 94730-4699	globalmar.com.br
22/05/2023	MERITO COMERCIAL	1.716,38	01.582.892/0001-49	(11) 3055-7600	meritocomercial.com.br
22/05/2023	NADE PISCINAS	2.188,66	34.322.204/0001-60	(44) 99900-8660	nadepiscinas.com.br
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>2.137,04</b>			

AMM HID 015	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TIPO TANQUE) , V: 1.750 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 16	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TIPO TANQUE) , V: 1.750 L	UN	1,00	2149,00	2.149,00
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	19,29	13,50
<b>TOTAL R\$</b>					<b>2.162,50</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - VERSÃO 026.1 - COD: C3442

COTAÇÃO 16	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TIPO TANQUE) , V: 1.750 L				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/05/2023	VERDÃO	2.332,22	37.432.150/0001-84	(65) 3314-1000	YGOR
18/05/2023	CASTELLI	2.149,00	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	LUSDALVA
18/04/2023	SHOP10	1.990,00	07.140.276/0002-03	(65) 3028-3232	MYLLENA
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>2.149,00</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI</b> <b>21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%




## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 016	CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL DN130 EM PVC TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 17	CALHA DE PISO NORMAL DN 130 EM PVC TIGRE OU SIMILAR	M	1,00	140,17	140,17
COTAÇÃO 18	GRELHA PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 130 PVC TIGRE OU SIMILAR	M	2,00	140,17	280,34
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,33	12,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 442,31</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (10814) - OUTUBRO/2022

COTAÇÃO 17	CALHA DE PISO NORMAL DN 130 EM PVC TIGRE OU SIMILAR					M
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/05/2023	PADOVANI	103,10	50.223.692/0004-58	(11) 4013-7000	padovani.com.br	
22/05/2023	PEDRÃO PVC	294,82	60.344.348/0001-28	(16) 3434-3535	pedraopvc.com.br	
22/05/2023	SERPAL	311,31	03.938.818/0001-48	(66) 3411-9600	eletricaserpal.com.br	
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/05/2023	PADOVANI	45,40	50.223.692/0004-58	(11) 4013-7000	padovani.com.br	
22/05/2023	PEDRÃO PVC	45,40	60.344.348/0001-28	(16) 3434-3535	pedraopvc.com.br	
22/05/2023	SERPAL	37,15	03.938.818/0001-48	(66) 3411-9600	eletricaserpal.com.br	
VALOR ICMS ( VALOR UNITÁRIO + FRETE) PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/05/2023	PADOVANI	4,46	50.223.692/0004-58	(11) 4013-7000	padovani.com.br	
22/05/2023	PEDRÃO PVC	10,21	60.344.348/0001-28	(16) 3434-3535	pedraopvc.com.br	
22/05/2023	SERPAL	0,00	03.938.818/0001-48	(66) 3411-9600	eletricaserpal.com.br	
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/05/2023	PADOVANI	152,96	50.223.692/0004-58	(11) 4013-7000	padovani.com.br	
22/05/2023	PEDRÃO PVC	350,43	60.344.348/0001-28	(16) 3434-3535	pedraopvc.com.br	
22/05/2023	SERPAL	348,46	03.938.818/0001-48	(66) 3411-9600	eletricaserpal.com.br	

COTAÇÃO 18	GRELHA PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 130 PVC TIGRE OU SIMILAR					M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/05/2023	PADOVANI	305,91	50.223.692/0004-58	(11) 4013-7000	padovani.com.br	
22/05/2023	PEDRÃO PVC	140,17	60.344.348/0001-28	(16) 3434-3535	pedraopvc.com.br	
22/05/2023	SERPAL	139,38	03.938.818/0001-48	(66)3411-9600	eletricaserpal.com.br	
		<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>140,17</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI</b> <b>21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS



AMM HID 017	UNIÃO DE PVC, SOLDAVEL 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAL</b>						
9908	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	456,74		456,74
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	76,94		0,54
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09	87,17		8,01
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	19,29		4,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	24,24		5,57
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>475,29</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD.01092) - MARÇO/2022

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.

0,06kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
                   x: 6,00 gramas  
 850 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.

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 018	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAL</b>						
COTAÇÃO 19	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 75 MM	UN	1,00	95,04		95,04
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176	76,94		1,35
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,08	87,17		6,62
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	19,29		7,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	24,24		8,96
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>119,10</b>




\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD.01092) - MARÇO/2022

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.

0,015kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 15,00 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 15,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,0176 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.

COTAÇÃO 19	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 75 MM	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/01/2023	SOLUÇÕES PRÁTICAS COMERCIAL	95,04	27.222.285/0001-61	(65) 30466965	ANDERSON
30/01/2023	AAGUA SANEAMENTO	49,73	09.237.525/0002-09	(65) 3028-4530	ALEXSANDRO
30/01/2023	MT SANEAMENTO	102,00	20.775.930/0001-24	(65) 3634-3194	GOMES
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>95,04</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 019	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 20	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 85 MM	UN	1,00	58,25	58,25
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0624	76,94	4,80
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,08	87,17	6,97
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	19,29	4,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	24,24	5,57
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>80,02</b>




\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD.01078) - outubro/2020

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.

0,053kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 53,00 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 53,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,0624 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.

COTAÇÃO 20	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 85 MM	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/01/2023	SOLUÇÕES PRÁTICAS COMERCIAL	58,25	27.222.285/0001-61	(65) 30466965	ANDERSON
30/01/2023	AAGUA SANEAMENTO	32,76	09.237.525/0002-09	(65) 3028-4530	ALEXSANDRO
30/01/2023	MT SANEAMENTO	66,00	20.775.930/0001-24	(65) 3634-3194	GOMES
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>58,25</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI</b> <b>21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**




AMM HID 020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 21	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 60 MM	UN	1,00	105,90	105,90
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0900	76,94	6,92
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	19,29	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	24,24	2,18
<b>TOTAL R\$</b>					<b>116,73</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (12030) - OUTUBRO/2020

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.

10 metros ----- 1 unidade  
 0,90 metros ----- x unidades  
 x: 0,09 unidades

COTAÇÃO 21	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA COM, 110 MM X 60 MM	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/01/2023	SOLUÇÕES PRÁTICAS COMERCIAL	105,90	27.222.285/0001-61	(65) 30466965	ANDERSON
30/01/2023	AAGUA SANEAMENTO	58,99	09.237.525/0002-09	(65) 3028-4530	ALEXSANDRO
30/01/2023	MT SANEAMENTO	147,00	20.775.930/0001-24	(65) 3634-3194	GOMES
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>105,90</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

AMM HID 021	CAP DE PVC, SOLDÁVEL 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 22	CAP DE PVC SOLDÁVEL 110 M PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	120,00	120,00
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0240	76,94	1,84
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	87,17	2,61
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	19,29	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	24,24	2,18
<b>TOTAL R\$</b>					<b>128,36</b>



\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD.1100) - ABRIL/2022

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.

0,02kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 20,00 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 20,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,024 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.

COTAÇÃO 22	CAP DE PVC SOLDÁVEL 110 M PARA ÁGUA FRIA PREDIAL				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/05/2023	FERREIRA COSTA	120,00	10.230.480/0019-60	(81) 3267-1010	ferreiracosta.movidesk.com
23/05/2023	PADOVANI	160,00	50.223.692/0004-58	(11) 4013-7000	padovani.com.br
23/05/2023	FERPAM	118,00	01.040.887/0001-04	(63) 2111-3600	ferpam.com.br
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>120,00</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 022	TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 75 MM X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 23	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75X60MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	16,58	16,58
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0520	76,94	4,00
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07	87,17	6,10
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	19,29	8,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	24,24	10,90
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>46,26</b>




\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD.01184) - ABRIL/2022

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.

0,044kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 44,00 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 44,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,052 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: 1000cm<sup>3</sup>) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm<sup>3</sup>.

COTAÇÃO 23	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75X60MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)
19/05/2023	CASTELLI	21,00
05/04/2023	SOLUÇÕES PRÁTICAS	16,58
10/04/2023	AAGUA SANEAMENTO	12,9
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>16,58</b>

	<p align="center"><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b></p> <p>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a>                  AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT                  FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)
			<p><b>BDI</b>                      <b>21,58%</b></p>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

AMM HID 023	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 110 MM X 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	<b>COMPONENTES</b>				
	<b>MATERIAL</b>				
COTAÇÃO 24	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110X75MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	254,00	254,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0910	76,94	7,00
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,12	87,17	10,46
	<b>MÃO DE OBRA</b>				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	19,29	10,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	24,24	13,33
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>295,39</b>



\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD.01188) - ABRIL/2022

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.

0,077kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 77,00 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 77,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,091 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.

COTAÇÃO 24	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110X75MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)      CNPJ      TELEFONE      CONTATO
23/05/2023	ACQUAFORT	254,00      02.264.256/0001-31      (41)99963-0469      acquafort.com.br
23/05/2023	HIDROJÁ	252,00      22.740.220/0001-94      (11) 5990-0357      hidroja.com
23/05/2023	FERPAM	419,00      01.040.887/0001-04      (63) 2111-3600      ferpam.com.br
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>254,00</b>

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS




<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 024	AQUECEDOR - TROCADOR DE CALOR SD-160 - INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 25	AQUECEDOR - TROCADOR DE CALOR SD-180 - VAZÕES ATÉ 10M³/H INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO	UN	1,0000	40115,41	40.115,41
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,78	20,30	381,23
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,51	26,68	653,92
<b>TOTAL R\$</b>					<b>41.150,56</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 05/2017 - (COD - 83647)

COTAÇÃO 25	AQUECEDOR - TROCADOR DE CALOR SD-180 - VAZÕES ATÉ 10M³/H INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO	UN
<b>PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>		
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>
22/05/2023	GLOBAL MAR	38.550,00
22/05/2023	SODRAMAR	45.669,00
22/05/2023	GLOBALTECH BRASIL	35.509,95
<b>FRETE CÁLCULADO PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>		
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>
22/05/2023	GLOBAL MAR	397,00
22/05/2023	SODRAMAR	397,00
22/05/2023	GLOBALTECH BRASIL	955,73
<b>VALOR ICMS ( VALOR UNITÁRIO + FRETE) PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>		
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>
22/05/2023	GLOBAL MAR	1.168,41
22/05/2023	SODRAMAR	1.381,98
22/05/2023	GLOBALTECH BRASIL	1.093,97
<b>PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO</b>		
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>
22/05/2023	GLOBAL MAR	40.115,41
22/05/2023	SODRAMAR	47.447,98
22/05/2023	GLOBALTECH BRASIL	37.559,65
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>40.115,41</b>

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA 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\$)
<b>MATERIAL</b>					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	109,66	109,66
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,30	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,29	5,78
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 123,03</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".

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\$)
<b>MATERIAL</b>					
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	30,43	30,43
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,22	0,44
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	24,33	7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,29	5,78
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 43,94</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DERES (OUT/2022) CÓDIGO "160612".

AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	156,81	156,81
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,30	15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,29	11,57
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 183,56</b>




\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "7996". PALAVRA CHAVE: "DISJUNTOR".

AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	159,60	159,60
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,30	15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,29	11,57
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 186,35</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "8077". PALAVRA CHAVE: "DISJUNTOR".

AMM ELE 005	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\$)
<b>MATERIAL</b>					
400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	2,09	2,09
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 8,35</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0466".

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	DATA:	11/07/2023
LOCAL:	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	107,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	2,40	2,40
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0466".					<b>TOTAL R\$ 8,66</b>




AMM ELE 007	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
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	0,045	24,95	1,12
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	25,30	1,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	20,87	0,85
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP JAN/2023 SERVIÇO : 070218 TABELA 195.					<b>TOTAL R\$ 3,00</b>

AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 26	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	1,00	3250,00	3.250,00
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,30	101,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,87	83,48
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SETOP, CÓDIGO ELE-PAD-115, MARÇO/2022					<b>TOTAL R\$ 3.434,68</b>

COTAÇÃO 26	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/01/2023	IMEPP	3.076,66	22.039.083/0001-65	(65) 3661-1866	IGOR
04/01/2023	S.A PADRÕES ELÉTRICOS	3.700,00	33.182.646/0001-96	(65) 3684-1133	ANE
12/01/2023	3M	3.250,00	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>3.250,00</b>			

AMM ELE 009	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 REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 27	LUMINÁRIA 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	1,00	49,55	49,55
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32430	25,30	8,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32430	20,87	6,76
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SINAPI (NOV/2022) CÓDIGO "103788".					<b>TOTAL R\$ 64,51</b>

COTAÇÃO 27	LUMINÁRIA 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
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/04/2023	ELÉTRICA UNIÃO	46,67	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
06/04/2023	ELETR ATIVA	52,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
05/04/2023	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE	49,55	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	GLEITON
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>49,55</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS




<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 010	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
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,0200	0,88	161,05
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,4900	11,21	5,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2200	2,56	0,56
2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,0900	4,52	4,92
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8400	24,33	20,43
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,1000	20,26	2,02
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6000	24,96	14,97
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,2600	6,06	1,57
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0100	12,95	0,12
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,1400	25,41	3,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,3000	0,91	34,85
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	M2	0,2300	48,08	11,05
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0500	7,52	0,37
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,9500	0,91	16,33
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0300	112,64	3,37
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0300	113,24	3,39
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,3200	10,81	46,69
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	0,0800	24,95	1,99
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	0,0044	24,95	0,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2000	127,95	25,59
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700	19,29	109,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260	24,33	79,31
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	25,56	19,42
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	17,51	2,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	23,96	16,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	24,14	7,48
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490	19,31	9,46
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 603,36</b>
<b>AMM ELE 011</b>	<b>CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				<b>M</b>
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,02	17,06	17,40
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,87	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	25,30	1,26
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 19,70</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP, OUT/2022 COD.: 071761

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, (NOV/2022) CÓDIGO "39.04.050"

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI      21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

AMM ELE 012	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	5,50	5,50
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,87	3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,30	3,79
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 12,42</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.080, (NOV/2022)




AMM ELE 013	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	7,09	7,09
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,87	3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,30	3,79
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 14,01</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.130, (NOV/2022)

AMM ELE 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 48W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 28	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 48W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	1,00	49,55	49,55
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,87	20,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,30	25,30
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 95,72</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (JAN/23) "13177". PALAVRA CHAVE: "LUMINÁRIA".

COTAÇÃO 28	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 48W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
05/04/2023	ELÉTRICA UNIÃO		46,67	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
06/04/2023	ELETRON ATIVA		52,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
05/04/2023	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE		49,55	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	GLEITON
			<b>49,55</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

AMM ELE 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
39797	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	173,49	173,49
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,87	41,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	25,30	50,60
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 265,83</b>




AMM ELE 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 225 E BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 60A - PARA 70 POSIÇÕES; TRILHOS DIN				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 225 E BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 60A - PARA 70 POSIÇÕES; TRILHOS DIN	UN	1,00	1729,94	1.729,94
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0190	521,90	9,91
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	25,30	354,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	24,33	85,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20	19,29	100,30
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 2.279,50</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "12233". PALAVRA CHAVE: "PARA ATÉ 70 DISJUNTORES".

COTAÇÃO 29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 225 E BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 60A - PARA 70 POSIÇÕES; TRILHOS DIN				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/04/2023	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE	1.895,00	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	GLEITON
06/04/2023	ELETR ATIVA	1.722,05	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
10/04/2023	BRANEL	1.729,94	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
		<b>1.729,94</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			<b>BDI            21,58%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO			<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT			<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
				<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA</b>					
<b>AMM SPDA 001</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,00	6,57	6,57
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,30	2,02
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 8,59</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) \*10694\*. PALAVRA CHAVE: "CONECTOR".

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		<b>BDI</b> <b>21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 30	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	UN	1,00	15,43	15,43
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,30	5,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29	3,85
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 24,34</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "11420". PALAVRA CHAVE: "10 PARES".

COTAÇÃO 30	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/05/2023	PLUG MAIS	21,03	07.388.781/0006-87	(65) 3648-5770	GABRIEL
15/05/2023	REDE LOJA	15,43	29.382.143/0001-97	(65) 3634-6949	RODRIGO
13/12/2022	GTECH	15,30	22.079.367/0001-85	(65) 3322-9238	JÉSSICA
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>15,43</b>			




AMM LOG 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 6				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 31	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 6	UN	1,00	6,75	6,75
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	19,29	2,89
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 9,64</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) CÓDIGO "714". PALAVRA CHAVE: "ESPELHO PARA CAIXA".

COTAÇÃO 31	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 6				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/05/2023	REDE LOJA	6,75	29.382.143/0001-97	(65) 3634-6949	RODRIGO
20/03/2023	MULTISEG	13,89	09.029.376/0001-01	(65) 3054-5595	LEILA
11/05/2023	PLUG MAIS	3,46	07.388.781/0006-87	(65) 3648-5770	GABRIEL
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>6,75</b>			

AMM LOG 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1,00	2,89	2,89
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	25,30	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,29	1,92
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 7,34</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "720". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR RJ". OBS.: DEVIDO A FALTA DE PROFISSIONAL QUALIFICADO COMO CABISTA (COMO NA REFERÊNCIA DESCREVE), FOI UTILIZADO UMA MÃO DE OBRA COM SERVIÇO SEMELHANTE.

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		<b>BDI 21,58%</b>

## COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
39607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1,00	27,83	27,83
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,30	5,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29	3,85
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 36,74</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "10268". PALAVRA CHAVE: "PATCH". OBS.: DEVIDO A FALTA DE PROFISSIONAL QUALIFICADO COMO CABISTA (COMO NA REFERÊNCIA DESCREVE), FOI UTILIZADO UMA MÃO DE OBRA COM SERVIÇO SEMELHANTE.

AMM LOG 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24P 10/100/1000	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 32	SWITCH 24P 10/100/1000	UN	1,00	1029,90	1.029,90
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	25,30	50,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	19,29	38,58
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.119,08</b>




\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "8460". PALAVRA CHAVE: "MINI RACK". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como cabista (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.




COTAÇÃO 32					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/05/2023	REDE LOJA	1.052,94	29.382.143/0001-97	(65) 3634-6949	RODRIGO
16/01/2023	PLUG MAIS	1.029,90	07.388.781/0001-82	(65) 3648-5700	GABRIEL
16/01/2023	MULTISEG	1.029,59	09.029.376/0001-01	(65) 3054-5595	LEILA
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>1.029,90</b>			

AMM LOG 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6.	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 33	VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6.	UN	1,00	347,09	347,09
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	25,30	25,30
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 372,39</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "10727". PALAVRA CHAVE: "VOICE". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como cabista (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.

COTAÇÃO 33					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/03/2023	YAKAO	240,76	01.426.365/0001-65	(65) 3648-3000	YAKAO.COM
16/01/2023	PLUG MAIS	687,67	07.388.781/0001-82	(65) 3648-5700	GABRIEL
18/01/2023	REDE LOJA	347,09	29.382.143/0001-97	(65) 3634-6949	JORGE
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>347,09</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>		 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			<b>BDI 21,58%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT		<b>DATA:</b> 11/07/2023 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 107,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 66,49%			
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA</b>					
<b>AMM LOG 007</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 34	GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	1,00	34,99	34,99
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	25,30	5,06
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "00520". PALAVRA CHAVE: "CABOS".				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 40,05</b>
<b>COTAÇÃO 34</b>	<b>GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
11/05/2023	PLUG MAIS	34,99	07.388.781/0006-87	(65) 3648-5770	GABRIEL
20/03/2023	MULTISEG	37,81	09.029.376/0001-01	(65) 3054-5595	LEILA
15/05/2023	REDE LOJA	29,44	29.382.143/0001-97	(65) 3634-6949	RÓDRIGO
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>34,99</b>			
<b>AMM LOG 008</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO 35	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	1,00	110,05	110,05
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	25,30	25,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	20,87	10,43
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SEDOP-PA (SET/2020) CÓDIGO "171056".				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 145,78</b>
<b>COTAÇÃO 35</b>	<b>RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
18/01/2023	REDE DISTRIBUIDORA	81,25	29.382.143/0001-97	(65) 3634-6949	JORGE
16/01/2023	MULTISEG	110,05	09.029.376/0001-01	(65) 3054-5595	LEILA
16/01/2023	PLUG MAIS	154,92	07.388.781/0001-82	(65) 3648-5700	GABRIEL
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>110,05</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%




**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO**

AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN				
<b>MATERIAL</b>						
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	26,31	26,31	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29	3,85	
					<b>TOTAL R\$</b>	<b>30,16</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022

AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN				
<b>MATERIAL</b>						
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	15,73	15,73	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29	3,85	
					<b>TOTAL R\$</b>	<b>19,58</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			<b>BDI 21,58%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO**

AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAL</b>						
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	49,05		49,05
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29		3,85
<b>**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022</b>						<b>TOTAL R\$ 52,90</b>



AMM INC 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUIMICO SECO (PQS) ABC - 6KG	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
<b>MATERIAL</b>						
COTAÇÃO 36	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUIMICO SECO (PQS) ABC - 6KG	UN	1,00	298,95		298,94
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	19,29		1,92
<b>**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 09221/ORSE - MAIO/2019</b>						<b>TOTAL R\$ 300,86</b>

COTAÇÃO 36	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUIMICO SECO (PQS) ABC - 6KG				UN
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	JP EXTINTORES	240,00	44.076.377/0001-08	(11) 98668-8036	jpextintores.com.br
22/05/2023	EUROFIRE	190,00	28.366.100/0001-55	(11) 97733-5469	eurofireshop.com.br
22/05/2023	MADEIRA MADEIRA	145,21	10.490.181/0001-35	0800 080 0099	madeiramadeira.com.br
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	JP EXTINTORES	225,54	44.076.377/0001-08	(11) 98668-8036	jpextintores.com.br
22/05/2023	EUROFIRE	100,24	28.366.100/0001-55	(11) 97733-5469	eurofireshop.com.br
22/05/2023	MADEIRA MADEIRA	114,80	10.490.181/0001-35	0800 080 0099	madeiramadeira.com.br
VALOR ICMS ( VALOR UNITÁRIO + FRETE) PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	JP EXTINTORES	13,97	44.076.377/0001-08	(11) 98668-8036	jpextintores.com.br
22/05/2023	EUROFIRE	8,71	28.366.100/0001-55	(11) 97733-5469	eurofireshop.com.br
22/05/2023	MADEIRA MADEIRA	7,80	10.490.181/0001-35	0800 080 0099	madeiramadeira.com.br
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DO ESTADO DE MATO GROSSO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/05/2023	JP EXTINTORES	479,51	44.076.377/0001-08	(11) 98668-8036	jpextintores.com.br
22/05/2023	EUROFIRE	298,95	28.366.100/0001-55	(11) 97733-5469	eurofireshop.com.br
22/05/2023	MADEIRA MADEIRA	267,81	10.490.181/0001-35	0800 080 0099	madeiramadeira.com.br
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>298,95</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2023)	
	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	<b>NÃO DESONERADO</b>	
<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>BDI</b>	<b>21,58%</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>DATA:</b>	11/07/2023
		<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%



### MEMORIAL DE CALCULO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / FUNDAÇÕES

EDIFICAÇÃO										
SAPATAS	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	Volume de escavação (m3)	Preparo de fundo / Lastro (m2)	CONCRETO TOCO DE PILAR (m3)****
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
B11	1	1,50	1,50	1,90	1,90	0,60	0,60	2,16	2,25	0,18
B15	1	1,50	0,60	1,90	1,00	0,55	0,55	1,04	0,90	
B17	1	1,50	0,60	1,90	1,00	0,55	0,55	1,04	0,90	
B24	1	1,50	0,60	1,90	1,00	0,55	0,55	1,04	0,90	
34XB42	34	0,60	0,60	1,00	1,00	0,55	0,55	18,70	12,24	
<b>TOTAL</b>								<b>23,98</b>	<b>17,19</b>	<b>0,18</b>
FÔRMA; **ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO; ***COTA DE ASSENTAMENTO; ****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.						EQUAÇÕES	$Vol_{esc} = QUANT * x1 * y1 * df$	$Lastro = QUANT * x0 * y0$		

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		



## MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 4HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*1DIAS*4SEMANAS*8MESES	1,00	UN
2.0 SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	5*2,5	12,50	M2
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	347,04 ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA - CONFORME QUADRO DE ÁREAS PRANCHA 01/04	347,04	M2
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	1,00	UN
2.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA VOLUME 07- CANTEIROS DE OBRAS - DIZ NA TABELA 40 - BANHEIROS E VESTIÁRIO 0,77 * MÃO DE OBRA VARIÁVEL +MÃO DE OBRA FIXA ,PORTANTO (0,77* (12+2))	10,78	M2
2.5	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	1,00	UN
2.6	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	1,00	UN

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		

**MEMORIAL DE CÁLCULO**



2.7	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	1,00	UN
2.8	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	1,00	UN
2.9	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	(6*3)	18,00	M2
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	((27,61+3+26,63+3+27,61+3+26,63+3)* 2,2) - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	265,05	M2
2.11	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	(23,81+1+23,36+1+23,81+1+23,36+1)+ (5,03+1+1,28+1+5,03+1+1,28+1)	114,96	M

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	

## MEMORIAL DE CÁLCULO



### EDIFICAÇÃO

3.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
3.1	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	1 UND	1,00	UN
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	1 UND	1,00	UN
4.0 MOVIMENTO DE TERRA				
BLOCO				
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	23,98	M3
4.2	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO BLOCO] - [VOLUME DE CONCRETO BLOCOS] - [VOLUME DE TOCO DO PILAR]	14,70	M3
4.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	17,19	M2
VIGA BALDRAME				
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	189,00*(0,15+0,4)*0,3 - COMPRIMENTO TOTAL DAS VIGAS BALDRAMES * ( LARGURA DA VIGA + 40 CM, SENDO 20CM DE CADA LADO PARA COLOCAÇÃO DAS FÔRMAS) * 30 CM ALTURA DA VIGA	31,18	M3
4.5	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO BALDRAME] - [VOLUME DE CONCRETO VIGAS BALDRAMES]	22,56	M3
4.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	189,00*0,15 - COMPRIMENTO TOTAL DAS VIGAS BALDRAMES * LARGURA	28,35	M2
FOSSO				
4.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	3,43*2,1*1	7,20	M3
4.8	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	3,43*2,1	7,20	M2

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	



**MEMORIAL DE CÁLCULO**

5.0 FUNDAÇÃO				
BLOCOS				
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	17,19	M2
5.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,10	M3
5.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,10	M3
5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	55,41	M2
5.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	24,90	KG
5.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	123,20	KG
ESTACA				
5.7	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	48,00	UN
5.8	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	48*6 - ESTACA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	288,00	M

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		



**MEMORIAL DE CÁLCULO**
**VIGA BALDRAME**

5.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	8,2+0,42	8,62	M3
5.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	8,2+0,42	8,62	M3
5.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	136,23+6,94	143,17	M2
5.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	233,1+19	252,10	KG
5.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	160,10	KG
5.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	137,2+6,8	144,00	KG

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		



**MEMORIAL DE CÁLCULO**

<b>6.0 ESTRUTURA</b>				
<b>VIGAS</b>				
6.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	8,6+4,89	13,49	M3
6.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	8,6+4,89	13,49	M3
6.3	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	140+81,33	221,33	M2
6.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	299,8+199,1	498,90	KG
6.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	41,20	KG
6.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	39,60	KG
6.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	162,4+87,7	250,10	KG

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		

**MEMORIAL DE CÁLCULO**
**PILAR**

6.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,18+6,68+2,39	9,25	M3
6.9	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	3,6+127,77+45,94	177,31	M2
6.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	9,1+104,8+390,7+127,5	632,10	KG
6.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1,9+24,3+151,8+53,1	231,10	KG

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	

## MEMORIAL DE CÁLCULO

### LAJE MACIÇA

6.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,99	M3
6.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,99	M3
6.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	16,58	M2
6.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	32,60	KG
6.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	59,70	KG
6.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,30	KG



### 7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

#### VIGA BALDRAME

7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS VIGAS BALDRAMES	143,17	M2
-----	--	--	--------	----



#### LAJE

7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS LAJES	16,58	M2
-----	--	----------------------------------	-------	----

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	

## MEMORIAL DE CÁLCULO

8.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				
ALVENARIA				
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	<p style="text-align: center;">PAREDES</p> EXTERNAS((11,56+15,31+1,86+3,15+1,95+1,65+2,75+3,85+3,85+0,55+6,7+0,55+4,8+7,35+11,8+16,46)*3,1)+ PAREDES INTERNAS ((1,8+1,8+9,25+3,15+3,15+1,7+1,7+1,7+1,7+13,3+10,7+3,55+1,9+3+3+3)*3,1) + PLATIBANDA ((11,56+5,91+1,43+9,4+12,7+8,5+8,5+5,55+3,55+0,55+6,7+0,55+4,8+7,05+11,8+1,3+15)*1,2)+ FECHAMENTO CAIXA D'ÁGUA ((3,85+4,65+3,85+4,65)*2,65)- JANELAS E PORTAS ((0,36*8)+(1,5*7)+(2*5)+(1,68*4)+(1,89*3)+(1,89*4)+(3,15*4)+3,36+3,78+(2,52*2)) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	606,23	M2
VERGAS E CONTRAVERGAS				
8.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	J1 E J2 - ((0,6+0,5)*8)+((1,5+0,5)*7) - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	22,80	M
8.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	J1 E J2 - ((0,6+0,5)*8)+((1,5+0,5)*7) - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	22,80	M
8.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	J3 - ((2+0,6)*5) - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	13,00	M
8.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	J3 - ((2+0,6)*5) - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	13,00	M
8.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	P1, P2, P3, P4 E P8 - ((0,8+0,5)*4)+((0,9+0,5)*3)+((0,9+0,5)*4)+((1,5+0,5)*4)+((1,2+0,5)*2) - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	26,40	M
8.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	P5 E P6 - (1,6+0,6)+(1,8+0,6) - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	4,60	M

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		

## MEMORIAL DE CÁLCULO

### DIVISÓRIAS

8.8	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	(2,2*2*2,2) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	9,68	M2
-----	--	---	------	----

### 9.0 ESQUADRIAS

#### CONTRAMARCO

9.1	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	(0,6+0,6+0,6+0,6)*8 - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	19,20	M
-----	---	--	-------	---

#### JANELAS EM ALUMÍNIO

9.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	J1 - (0,36*8) - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	2,88	M2
-----	--	--	------	----



#### JANELA EM VIDRO

9.3	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO	J2 E J3 - (1,5*7)+(2*5) - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	20,50	M2
-----	--	--	-------	----

#### PORTAS EM MADEIRA



9.4	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	P1 - 4 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	4,00	UN
-----	---	--	------	----

9.5	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_12/2019	P2 - 3 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	3,00	UN
-----	---	--	------	----

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	



## MEMORIAL DE CÁLCULO

9.6	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	P3 - 4 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	4,00	UN
9.7	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,20 X2,10M, INCLUSIVE BATENTES, FECHADURA E FERRAGENS	P8 - 1 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	1,00	UN
9.8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, ABRIR 150X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	P4 - 4 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	4,00	UN
<b>PORTAS EM VIDRO</b>				
9.9	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	P6 - 1 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	1,00	UN
9.10	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 160X210 CM ESPESSURA DE 10MM, (2 PORTAS DE 80X210 CM) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	P5 - 1 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	1,00	UN
<b>FECHADURAS</b>				
9.11	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P4 - 4 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	4,00	UN
<b>PEITORIL</b>				
9.12	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	$((0,6*8)+(1,5*7)+(2*5))$ - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	25,30	M

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	



## MEMORIAL DE CÁLCULO

10.0 COBERTURAS				
ESTRUTURA METÁLICA				
10.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARCÃO)	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	3.272,73	KG
10.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	3.272,73	KG
10.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1 DEMÃO DE FUNDO	358,32	M2
10.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	*2 - 2 DEMÃO DE PINTURA	716,64	M2

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		



## MEMORIAL DE CÁLCULO

COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA				
10.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	(5,78*15*2)+(1,18*9,4)+(3,93*5,55*2)+(3,3*3,55)+(4,8*3,3)+(6,7*2,55)+(3,28*11,8)+(3,3*4,65) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	326,80	M2
CUMEEIRA				
10.6	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	4,65 ( ABRIGO CAIXA D'ÁGUA) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	4,65	M
10.7	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	(15+5,5+11,65) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	32,15	M
10.8	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	(5,78+5,78+1,18+6,8+5,38+3,93+3,93+3,93+3,93+3,3+3,3+3,3+3,3+3,28+3,28+3,28) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	63,68	M

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

11.0 REVESTIMENTO	
PAREDE	
11.1	<p>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022</p> $((11,56+15,31+1,86+3,15+1,95+1,65+2,75+3,85+3,85+0,55+6,7+0,55+4,8+7,35+11,8+16,46)*3,1)+((1,8+1,8+9,25+3,15+3,15+1,7+1,7+1,7+1,7+13,3+10,7+3,55+1,9+3+3+3)*3,1*2)-((0,36*8)+(1,5*7)+(2*5)+(1,68*4*2)+(1,89*3*2)+(1,89*4*2)+(3,15*7)+3,36+3,78+(2,52*2*2)) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04$ <p style="text-align: right;">588,56 M2</p>
11.2	<p>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_10/2022</p> $((11,56+15,31+1,86+3,15+1,95+1,65+2,75+3,85+3,85+0,55+6,7+0,55+4,8+7,35+11,8+16,46)*3,1)-((0,36*8)+(1,5*7)+(2*5)+3,15+3,36+3,78) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04$ <p style="text-align: right;">258,16 M2</p>
11.3	<p>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_10/2022</p> $((11,56+5,91+1,43+9,4+12,7+8,5+8,5+5,55+3,55+0,55+6,7+0,55+4,8+7,05+11,8+1,3+15)*1,2*2)+((3,85+4,65+3,85+4,65)*2,65*2)- CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04$ <p style="text-align: right;">365,74 M2</p>

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		



**MEMORIAL DE CÁLCULO**

11.4	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	$((9,4+9,4+7,2+7,2+9,87+9,85)*2)-$ $((0,36*6)+1,68+1,89+(1,89*4)) -$ COFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	92,55	M2
11.5	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	(588,56-92,55) QUANT DE CHAPISCO INTERNO - QUANT. CERÂMICA PAREDES - COFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	496,01	M2
11.6	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_08/2022	$((11,56+15,31+1,86+3,15+1,95+1,65+2,75+3,85+3,85+0,55+6,7+0,55+4,8+7,35+11,8+16,46)*3,1)-$ $((0,36*8)+(1,5*7)+(2*5)+3,15+3,36+3,78) -$ CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	258,16	M2
11.7	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_08/2022	$((11,56+5,91+1,43+9,4+12,7+8,5+8,5+5,55+3,55+0,55+6,7+0,55+4,8+7,05+11,8+1,3+15)*1,2*2)+((3,85+4,65+3,85+4,65)*2,65*2)-$ CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	365,74	M2
11.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	$((9,4+9,4+7,2+7,2+9,87+9,85)*2)-$ $((0,36*6)+1,68+1,89+(1,89*4)) -$ COFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	92,55	M2

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	

## MEMORIAL DE CÁLCULO

12.0		PISOS		
12.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	$((9+3,42+3,33+3,41+5,1+5,64+5,63+8,46+23,69+12,25+12,83+75,99+5,1+2,89+21,46+16,65+2,89+71,01+5,1+1,5+1,43+1,5+10,65+3,23+3,23)+37,07+30,82+79,10+140,14)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES MATERIAIS E PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	602,52	M2
12.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	$((9+3,42+3,33+3,41+5,1+5,64+5,63+8,46+23,69+12,25+12,83+75,99+5,1+2,89+21,46+16,65+2,89+71,01+5,1+1,5+1,43+1,5+10,65+3,23+3,23)+37,07+30,82+79,10+140,14)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES MATERIAIS E PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	602,52	M2
12.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	$(9+3,42+3,33+3,41+5,1+5,64+5,63+8,46+23,69+12,25+12,83+75,99+5,1+2,89+21,46+16,65+2,89+71,01+5,1+1,5+1,43+1,5+10,65+3,23+3,23)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	315,39	M2

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	$(9+3,42+3,33+3,41+5,1+5,64+5,63+8,46+23,69+12,25+12,83+75,99+5,1+2,89+21,46+16,65+2,89+71,01+5,1+1,5+1,43+1,5+10,65+3,23+3,23)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	315,39	M2
12.5	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DE DIMENSÕES 60X60CM	$(12+7,46+7,38+7,45+9,4+9,87+9,85+13+19,47+18,9+20,1+48,63+9,4+6,8+18,93+17,1+6,8+34,04+9,4+5+4,85+5+13,1+7,2+7,2)$ - $((0,8*4*2)+(0,9*3*2)+(1,5*3)+1,6+1,8+(1,2*2*2))$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	303,83	M
12.6	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	$(30,82+140,14+37,07)$ - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	208,03	M2
12.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	79,10 - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	79,10	M2
<b>13.0 FORRO</b>				
13.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	$(9+3,42+3,33+3,41+5,1+5,64+5,63+8,46+23,69+12,25+12,83+75,99+5,1+2,89+21,46+16,65+2,89+71,01+5,1+1,5+1,43+1,5+10,65+3,23+3,23)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	315,39	M2



**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:** UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO  
**LOCAL:** AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT  
**DATA:** 11/07/2023

## MEMORIAL DE CÁLCULO

**14.0**      **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**  
**CONFORME PROJETO**



**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:** UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO  
**LOCAL:** AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT  
**DATA:** 11/07/2023

## MEMORIAL DE CÁLCULO

**15.0**      **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**  
**CONFORME PROJETO**



**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:** UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO  
**LOCAL:** AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT  
**DATA:** 11/07/2023



## MEMORIAL DE CÁLCULO

**17.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**  
**CONFORME PROJETO**

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		



**MEMORIAL DE CÁLCULO**

18.0 PINTURAS				
ESQUADRIAS				
18.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	P1, P2, P3, P4 E P8 - $((1,68*2*4)+(1,89*2*3)+(1,89*2*4)+(3,15*2*4)+(2,52*2*2))$ - CONFORME QUADRO DE PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	75,18	M2
PAREDES				
18.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	$(588,56+258,16+365,74)$ - QUANT. DE CHAPISCO INTERNO + QUANT. CHAPISCO FACHADA C/ VÃO + QUANT CHAPISCO FACHADA S/ VÃO (PLATIBANDA) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	1.212,46	M2
18.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	$(588,56-92,55)$ QUANT DE CHAPISCO INTERNO - QUANT. CERÂMICA PAREDES - COFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	496,01	M2
18.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	$(258,16+365,74)$ QUANT. MASSA ÚNICA FACHADA C/ VÃO + QUANT. MASSA ÚNICA FACHADAS/ VÃO (PLATIBANDA) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PANCHAS 02/04	623,90	M2
18.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	$(496,01+623,9)$ QUANT. MASSA LÁTEX PAREDES INTERNAS + QUANT. MASSA ACRÍLICA PAREDES EXTERNAS - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PANCHAS 02/04 E 03/04	1.119,91	M2

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		



**MEMORIAL DE CÁLCULO**

TETO				
18.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	$(9+3,42+3,33+3,41+5,1+5,64+5,63+8,46+23,69+12,25+12,83+75,99+5,1+2,89+21,46+16,65+2,89+71,01+5,1+1,5+1,43+1,5+10,65+3,23+3,23)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	315,39	M2
18.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	$(9+3,42+3,33+3,41+5,1+5,64+5,63+8,46+23,69+12,25+12,83+75,99+5,1+2,89+16,65+2,89+71,01+5,1+1,5+1,43+1,5+10,65+3,23+3,23)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	293,93	M2
18.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	21,46 DESEMB. AMBULANCIA - - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	21,46	M2
18.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	$(9+3,42+3,33+3,41+5,1+5,64+5,63+8,46+23,69+12,25+12,83+75,99+5,1+2,89+21,46+16,65+2,89+71,01+5,1+1,5+1,43+1,5+10,65+3,23+3,23)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	315,39	M2

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		



**MEMORIAL DE CÁLCULO**

19.0 ACESSIBILIDADE				
19.1	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	(1*2) - CONFORME DETALHES, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/04	2,00	UN
19.2	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	(1*4) - CONFORME DETALHES, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/04	4,00	UN
19.3	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM	(1*4) - CONFORME DETALHES, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/04	4,00	UN
19.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	(1*4)+(1*2) - CONFORME DETALHES, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/04	6,00	UN
19.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	(2*4) - CONFORME DETALHES, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/04	8,00	UN
19.6	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	(1*2) - CONFORME DETALHES, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/04	2,00	UN
19.7	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	(6+78)*(0,25*0,25) - CONFORME LEGENDA PISO TÁTIL EXTERNO, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/04	5,25	M2
19.8	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	(42+36)*0,25 - CONFORME LEGENDA PISO TÁTIL EINTERNO, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/04	19,50	M

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	



**MEMORIAL DE CÁLCULO**
**ABRIGO DE RESÍDUOS**

20.0 MOVIMENTO DE TERRA				
RADIÉR				
20.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	$((6,025+0,2)*(2,3+0,2))*0,2$	3,11	M3
20.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	6,025*2,3	13,85	M2
21.0 FUNDAÇÃO				
RADIÉR				
21.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,69	M3
21.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,22	M3
21.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,22	M3
21.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIÉR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,66	M2
21.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,00	KG
21.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	214,20	KG
21.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	25,50	KG

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		



**MEMORIAL DE CÁLCULO**

22.0		ESTRUTURA		
22.0		VIGAS		
22.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,63	M3
22.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,63	M3
22.3	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	9,01	M2
22.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	21,10	KG
22.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,30	KG

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		

**MEMORIAL DE CÁLCULO**
**PILAR**

22.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,47	M3
22.7	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	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,08	M2
22.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	30,80	KG
22.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	11,20	KG



	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		

**MEMORIAL DE CÁLCULO**
**LAJE MACIÇA**

22.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,47	M3
22.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,47	M3
22.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,74	M2
22.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,40	KG



**23.0 IMPERMEABILIZAÇÃO**
**LAJE E RADIER**

23.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS LAJES + ÁREA DO RADIER	18,59	M2
------	--	---	-------	----

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		



## MEMORIAL DE CÁLCULO

<b>24.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>				
<b>ALVENARIA</b>				
24.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	$((5,03+5,03+1+1+1+1)*3)-(2,1*3)$ - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	35,88	M2
<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>				
24.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	P7 - $((1+0,5)*3)$ - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	4,50	M
<b>25.0 ESQUADRIAS</b>				
<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>				
25.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P7 - $(2,1*3)$ - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	6,30	M2

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		



**MEMORIAL DE CÁLCULO**

26.0 REVESTIMENTO				
PAREDE				
26.1	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_10/2022	$((5,03+5,03+1+1+1+1)*3*2)-(2,1*3*2)$ - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	71,76	M2
26.2	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	$((5+4,85+5)*2)-(2,1*3*2)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	17,10	M2
26.3	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_08/2022	$(71,76-17,10)$ QUANT. CHAPISCO - QUANT DE EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	54,66	M2
26.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	$((5+4,85+5)*2)-(2,1*3*2)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	17,10	M2

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		

## MEMORIAL DE CÁLCULO



27.0		PISOS		
27.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	(1,5+1,43+1,5) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	4,43	M2
28.0		PINTURAS		
PAREDES				
28.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	((5,03+5,03+1+1+1+1)*3*2)-(2,1*3*2) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	71,76	M2
28.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	(71,76-17,10) QUANT. CHAPISCO - QUANT DE EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	54,66	M2
28.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	(71,76-17,10) QUANT. CHAPISCO - QUANT DE EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	54,66	M2
TETO				
28.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	(5,03*1,3*2) - CONFORME PLANTA DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	13,07	M2
28.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	(5,03*1,3*2) - CONFORME PLANTA DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	13,07	M2
28.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	(5,03*1,3*2) - CONFORME PLANTA DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	13,07	M2

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	

## MEMORIAL DE CÁLCULO



### PISCINA

29.0	MOVIMENTO DE TERRA			
PISCINA				
29.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	$(7,7+0,8)*(10,1+0,8)*1,3$	120,44	M3
29.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	$(7,7+0,8)*(10,1+0,8)$	92,65	M2
29.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	$(7,7+0,8)*(10,1+0,8)$	92,65	M2
29.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	$((7,7+0,8)*(10,1+0,8)*1,3) - (7,7*10,1*1,3)$	19,34	M3
29.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO] - [VOLUME DE REATERRO]	101,10	M3
29.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	101,10 * 10 - CONSIDERADO TRANSPORTE ATÉ 10 KM	1.011,00	M3XKM

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

<b>30.0 FUNDAÇÃO</b>				
<b>RADIER</b>				
30.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	7,7*10,1*0,05	3,88	M3
30.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	14,16	M3
30.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	14,16	M3
30.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	613,00	KG

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		

## MEMORIAL DE CÁLCULO



### PAREDE DE CONCRETO

30.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,66	M3
30.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,66	M3
30.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	83,52	M2
30.8	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	101,10	KG
30.9	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	149,20	KG
30.10	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	338,40	KG
30.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	26,30	KG
30.12	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,80	KG

### 31.0 IMPERMEABILIZAÇÃO



#### PISCINA

31.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	7,3*9,7 + ÁREA DE FÔRMA DAS PAREDES DE CONCRETO	154,33	M2
31.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	7,3*9,7 + ÁREA DE FÔRMA DAS PAREDES DE CONCRETO	154,33	M2

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	



## MEMORIAL DE CÁLCULO

32.0		<b>ESCADA E RAMPA</b>		
32.0		<b>EMBASAMENTO ESCADA</b>		
32.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	$2*((1,29*0,72)/2)*0,14 - (1,48*0,19)*0,14$	0,05	M3
32.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	$1,48*2$	2,96	M
32.3	ATERRO MANUAL DE VÁLAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	$((1,29*0,72)/2)*0,92$	0,42	M3
32.0		<b>ESCADA EM CONCRETO</b>		
32.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	$0,46*1,2$	0,55	M3
32.0		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO ESCADA</b>		
32.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	$((1,29*0,72)/2)*3+(1,48*0,14*2)+6*(0,16*1,2)+6*(0,28*1,2)$	4,97	M2
32.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	$((1,29*0,72)/2)*3+(1,48*0,14*2)+6*(0,16*1,2)+6*(0,28*1,2)$	4,97	M2

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b> <b>DATA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT 11/07/2023	



## MEMORIAL DE CÁLCULO

EMBASAMENTO RAMPA				
32.7	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	$2*((3,66*0,3)/2)*0,14+2*((8,5*1,01)/2)*0,14+2*(1,2*0,3)*0,14+2*(0,92*0,3)*0,14-(2*((3,67+8,53)*0,19)*0,14+(4*1,2*0,19)*0,14)$	0,75	M3
32.8	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	$2*(3,67+8,53)+(4*1,2)$	29,20	M
32.9	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	$((3,66*0,3)/2)*0,92+((8,5*1,01)/2)*0,92+(0,92*0,92)*0,3$	4,70	M3
RAMPA EM CONCRETO				
32.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	$1,2*(3,67+1,2+8,53)$	16,08	M2
IMPERMEABILIZAÇÃO RAMPA				
32.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	$3*((3,66*0,3)/2)+3*((8,5*1,01)/2)+6*(0,92*0,3)+0,14*(3,66*2+8,5*2+1,2*4)+$ ÁREA DA RAMPA	36,33	M2
32.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	$3*((3,66*0,3)/2)+3*((8,5*1,01)/2)+6*(0,92*0,3)+0,14*(3,66*2+8,5*2+1,2*4)+$ ÁREA DA RAMPA	36,33	M2
VERGALHAO E GRAUTE				
32.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	11,08	KG
32.14	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,00	M3

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		

## MEMORIAL DE CÁLCULO

<b>33.0 REVESTIMENTO PISCINA RAMPA E ESCADA</b>				
<b>PAREDE</b>				
33.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	$((9,7*1,1*2)+(7,3*1,1*2)+(7,3*9,7))$ - CONFORME PROEJTO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/05	108,21	M2
33.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	$((9,7*1,1*2)+(7,3*1,1*2)+(7,3*9,7))$ - CONFORME PROEJTO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/05	108,21	M2
33.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	$((9,7*1,1*2)+(7,3*1,1*2)+(7,3*9,7))$ - CONFORME PROEJTO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/05	108,21	M2
33.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	$((8,5+1,2+3,66)*1,2)+(1,68*1,22)+(0,16*1,22*6)+((8,5+3,66)*0,15)$ - RAMPA E ESCADAS -	21,07	M2
33.5	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	$((10,26+10,26+7,3+7,3)*0,28)$ BORDA PISCINA - CONFORME PROEJTO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/05	9,83	M2
<b>34.0 ESQUADRIAS</b>				
<b>GUARDA CORPO</b>				
34.1	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM CORRIÇÃO DUPLO, FIXADO NO CHÃO - D= 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	$(12,4+13,75+1,92+1,92)$ CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/05	1,00	UN
34.2	CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO INOX , FIXADO NA PAREDE - D= 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,30 CORRIMÃO AÇO INOX PREGADO PAREDE - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/05	1,00	UN

	<b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b> 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	
<b>OBRA:</b> UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO <b>LOCAL:</b> AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT <b>DATA:</b> 11/07/2023		

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

35.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
35.1	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	55 UND - " UNIDADE DECENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO SANTO ANTÔNIO DO LESTE" - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRNCHA 03/04	55,00	UN
35.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1 UND	1,00	UN
35.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	(1,95*0,15)+(0,6*2,1)+(2,1*0,6) BANCADAS DA RECEP. E ARQUIVOS E COPA - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	2,81	M2
35.4	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	(2*2) - 2 UND EM CADA BANCADA DA RECEP. ARQUIVO E COPA - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/04	4,00	UN
35.5	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	347,04 ÁREA TOTAL CONSTRUIDA - CONFORME QUADRO DE ÁREAS PRANCHA 01/04	347,04	M2
35.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	347,04 ÁREA TOTAL CONSTRUIDA - CONFORME QUADRO DE ÁREAS PRANCHA 01/04	347,04	M2



# 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



OBRA: UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO  
 LOCAL: AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT  
 DATA: 11/07/2023

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	240 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	6.317,07	11,84	6.772,90	12,69	6.748,35	12,64	6.882,85	12,90	6.923,95	12,97	6.528,44	12,23	6.788,38	12,72	6.414,74	12,02	53.376,14	3,69
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	93.023,81	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.023,81	6,44
<b>EDIFICAÇÃO</b>																			
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	6.181,46	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.181,46	0,43
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	10.051,97	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.051,97	0,70
5.0	FUNDAÇÃO	55.418,00	50,00	55.418,00	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.836,00	7,67
6.0	ESTRUTURA	-	-	-	-	56.119,30	50,00	56.119,30	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	112.238,60	7,77
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	-	9.198,48	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.198,48	0,64
8.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	-	-	22.682,41	30,00	22.682,41	30,00	15.121,60	20,00	15.121,60	20,00	-	-	-	-	75.608,02	5,23
9.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.082,39	50,00	28.082,39	50,00	56.164,78	3,89
10.0	COBERTURAS	-	-	-	-	39.474,06	30,00	39.474,06	30,00	26.316,04	20,00	26.316,04	20,00	-	-	-	-	131.580,19	9,11
11.0	REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	22.827,04	30,00	22.827,04	30,00	30.436,05	40,00	-	-	76.090,13	5,27
12.0	PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	19.560,34	20,00	29.340,50	30,00	39.120,67	40,00	9.780,17	10,00	97.801,68	6,77
13.0	FORRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.908,19	30,00	11.877,58	40,00	8.908,19	30,00	29.693,96	2,06
14.0	INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS	-	-	19.525,51	10,00	19.525,51	10,00	19.525,51	10,00	39.051,02	20,00	39.051,02	20,00	39.051,02	20,00	19.525,51	10,00	195.255,09	13,51
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	5.869,00	10,00	5.869,00	10,00	5.869,00	10,00	11.738,00	20,00	11.738,00	20,00	11.738,00	20,00	5.869,00	10,00	58.690,00	4,06
16.0	LÓGICA	-	-	-	-	-	-	2.765,25	20,00	2.765,25	20,00	4.147,87	30,00	4.147,87	30,00	-	-	13.826,24	0,96
17.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.085,82	100,00	2.085,82	0,14
18.0	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.510,04	20,00	50.040,15	80,00	62.550,19	4,33
19.0	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.526,49	100,00	20.526,49	1,42
<b>ABRIGO DE RESÍDUOS</b>																			
20.0	MOVIMENTO DE TERRA	-	-	382,41	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382,41	0,03
21.0	FUNDAÇÃO	-	-	7.730,93	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.730,93	0,54
22.0	ESTRUTURA	-	-	-	-	5.775,47	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.775,47	0,40
23.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	1.706,19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.706,19	0,12
24.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	-	-	2.071,75	50,00	2.071,75	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4.143,49	0,29
25.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.051,65	100,00	5.051,65	0,35
26.0	REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	3.234,35	50,00	3.234,35	50,00	-	-	-	-	6.468,69	0,45
27.0	PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	527,48	100,00	-	-	-	-	527,48	0,04
28.0	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.248,84	100,00	3.248,84	0,22



# 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






OBRA: UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO  
 LOCAL: AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT  
 DATA: 11/07/2023

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

### PISCINA

29.0	MOVIMENTO DE TERRA	-		6.776,80	100,00	-		-		-		-		-		6.776,80	0,47		
30.0	FUNDAÇÃO	-		55.870,71	100,00	-		-		-		-		-		55.870,71	3,87		
31.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	-		23.282,21	100,00	-		-		-		-		-		23.282,21	1,61		
32.0	ESCADA E RAMPA	-		-		15.199,26	100,00	-		-		-		-		15.199,26	1,05		
33.0	REVESTIMENTO PISCINA RAMPA E ESCADA	-		-		-		30.917,91	50,00	30.917,91	50,00	-		-		61.835,82	4,28		
34.0	ESQUADRIAS	-		-		-		-		8.972,60	50,00	8.972,60	50,00	-		17.945,20	1,24		
35.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-		-		-		-		-		-		14.106,47	100,00	14.106,47	0,98		
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>170.992,31</b>	<b>11,83</b>	<b>183.334,66</b>	<b>12,69</b>	<b>182.663,57</b>	<b>12,64</b>	<b>186.308,03</b>	<b>12,89</b>	<b>187.428,09</b>	<b>12,97</b>	<b>176.713,12</b>	<b>12,23</b>	<b>183.752,00</b>	<b>12,72</b>	<b>173.639,42</b>	<b>12,02</b>	<b>1.444.830,67</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ACUMULADO</b>		<b>170.992,31</b>	<b>11,83</b>	<b>354.326,96</b>	<b>24,52</b>	<b>536.990,54</b>	<b>37,17</b>	<b>723.298,56</b>	<b>50,06</b>	<b>910.726,66</b>	<b>63,03</b>	<b>1.087.439,78</b>	<b>75,26</b>	<b>1.271.191,78</b>	<b>87,98</b>	<b>1.444.831,20</b>	<b>100,00</b>	<b>1.444.830,67</b>	<b>100,00</b>

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)
			NÃO DESONERADO
			<b>BDI 21,58%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%
<b>BDI</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>PERCENTUAL</b>	
		( % )	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>7,30</b>	
1.1	AC - Administração Central	4,00	
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80	
1.3	C - Riscos	1,27	
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23	
<b>2.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>7,40</b>	
2.1	L - Lucro Operacional	7,40	
<b>3.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>5,15</b>	
3.1	**ISS	1,50	
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 14.133/21, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.			
<b>TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO</b>			<b>21,58%</b>
<b>VALOR DA OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>1.444.830,67</b>
<b>Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.</b>			
<b>CÁLCULO DO BDI</b>			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
<b>**ISS - Imposto Sobre Serviços</b>			
2,50% ISS - Repassado pelo município			
60% % SOBRE MÃO DE OBRA			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2023)		
			<b>NÃO DESONERADO</b>		
			<b>BDI</b>	<b>21,58%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b>	UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO	<b>DATA:</b>	11/07/2023		
<b>LOCAL:</b>	AV. GRAMADOS COM ESQUINA COM A RUA DAS FLORES - SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	107,58%		
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	66,49%		
<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGENTE APARTIR DE 12/2022</b>					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,18%	8,33%	11,18%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,18%	NÃO INCIDE	1,18%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>35,66%</b>	<b>9,71%</b>	<b>35,66%</b>	<b>9,71%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,10%	4,55%	6,10%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	12,15%	9,06%	12,15%	9,06%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,56%	1,91%	2,56%	1,91%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>21,46%</b>	<b>16,01%</b>	<b>21,46%</b>	<b>16,01%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,99%	1,63%	13,12%	3,57%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,38%	0,54%	0,40%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6,50%</b>	<b>2,01%</b>	<b>13,66%</b>	<b>3,97%</b>
		<b>80,42%</b>	<b>44,53%</b>	<b>107,58%</b>	<b>66,49%</b>