

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
			NÃO DESONERADO	
			BDI	22,23%
		BDI DIFERENCIADO	15,28%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO		DATA: 10/07/2025		
LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000		LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%		
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	5,29%	112.899,45	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1,08%	23.066,77	
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	1,75%	37.313,30	
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,07%	1.538,70	
5.0	FUNDAÇÃO	0,24%	5.062,53	
6.0	ESTRUTURA	0,39%	8.387,79	
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,03%	549,60	
8.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	2,06%	43.976,48	
9.0	ESQUADRIAS	1,46%	31.211,36	
10.0	COBERTURAS	34,90%	745.171,51	
11.0	REVESTIMENTO	3,11%	66.293,88	
12.0	PISOS	0,70%	15.013,06	
13.0	FORRO	5,65%	120.717,52	
14.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,15%	88.603,69	
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,09%	322.106,06	
16.0	SPDA	7,20%	153.751,82	
17.0	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 112,5 kVA ; 13,8 kV - 220/127V	0,00%	0,00	
18.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	5,42%	115.717,20	
19.0	PINTURAS	1,87%	39.897,12	
20.0	ACESSIBILIDADE	1,26%	26.816,81	
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,40%	8.623,70	
COMPLEMENTARES				
22.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	0,85%	18.103,86	
23.0	BASE RESERVATÓRIO	0,46%	9.753,08	
24.0	ABRIGO E INSTALAÇÕES GLP	1,50%	31.983,17	
25.0	PÓRTICO DE ENTRADA	4,02%	85.834,38	
26.0	ÁREA EXTERNA	1,06%	22.570,74	
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 2.134.963,58	

DOIS MILHÕES, CENTO E TRINTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)		LEGENDA ITEM GLOSADO ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO ITEM NOVO			
								NÃO DESONERADO					
								BDI	22,23%				
BDI DIFERENCIADO								15,28%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS													
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO								DATA: 10/07/2025					
LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000								LEIS SOCIAIS: HORISTA					
								LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%			
ORÇAMENTO													
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRESC./DECRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BOL.(R\$)	PREÇO CONTRATO.(R\$)	PREÇO ADITIVO.(R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA
REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO													
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA													
1.1	AMM CIV 001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,00	1,00	92.366,40	112.899,45	112.899,45	0,00	112.899,45	
2.0 SERVIÇOS INICIAIS													
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	0,00	12,50	463,68	566,75	7.084,37	0,00	7.084,37	
2.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3.279,29	0,00	3.279,29	0,63	0,77	2.525,05	0,00	2.525,05	
2.3	AMM CIV 034	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	12,00	0,00	12,00	707,24	864,45	10.373,40	0,00	10.373,40	
2.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,29	0,00	41,29	61,11	74,69	3.083,95	0,00	3.083,95	
ESCOLA 13 DE MAIO													
3.0 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS													
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,63	0,00	2,63	55,82	68,22	179,17	0,00	179,17	
3.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	24,02	0,00	24,02	9,36	11,44	274,78	0,00	274,78	
3.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.480,67	0,00	1.480,67	3,49	4,26	6.307,65	0,00	6.307,65	
3.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.480,67	0,00	1.480,67	7,52	9,19	13.607,35	0,00	13.607,35	
3.5	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18,00	0,00	18,00	81,93	100,14	1.802,52	0,00	1.802,52	
3.6	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	26,00	0,00	26,00	185,76	227,05	5.903,30	0,00	5.903,30	
3.7	AMM CIV 002	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE PLACA DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	21,82	0,00	21,82	8,91	10,89	237,61	0,00	237,61	
3.8	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	0,00	15,00	12,49	15,26	228,90	0,00	228,90	
3.9	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7,00	0,00	7,00	1,55	1,89	13,23	0,00	13,23	
3.10	AMM CIV 003	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES	M2	6,79	0,00	6,79	1,05	1,28	8,69	0,00	8,69	
3.11	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	1.401,90	1.401,90	1,89	2,31	0,00	3.238,38	3.238,38	CONFORME F01 - PROJETO ADQ. REFORMA
3.13	AMM CIV 030	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	0,00	1,88	1,88	4,17	5,09	0,00	9,56	9,56	CONFORME FOLHA 06/18 - (1,28/0,60)/(1,60/0,60)
3.13	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	401,33	401,33	11,22	13,71	0,00	5.502,16	5.502,16	DEMOLIÇÃO REBOCO EXISTENTE NAS PAREDES EXTERNAS
4.0 MOVIMENTO DE TERRA													
SAPATA OU BLOCO													
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	8,25	0,00	8,25	91,67	112,04	924,33	0,00	924,33	
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7,16	0,00	7,16	24,52	29,97	214,58	0,00	214,58	
4.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,10	0,00	2,10	6,12	7,48	15,70	0,00	15,70	
VIGA BALDRAME													
4.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	2,53	0,00	2,53	100,91	123,34	312,05	0,00	312,05	
4.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,83	0,00	1,83	24,52	29,97	54,84	0,00	54,84	
4.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,30	0,00	2,30	6,12	7,48	17,20	0,00	17,20	
5.0 FUNDAÇÃO													
SAPATA													
5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,10	0,00	2,10	44,86	54,83	115,14	0,00	115,14	
5.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,84	0,00	0,84	614,48	751,07	630,89	0,00	630,89	
5.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,84	0,00	0,84	287,19	351,03	294,86	0,00	294,86	
5.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,20	0,00	5,20	134,68	164,61	855,97	0,00	855,97	
5.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,20	0,00	17,20	14,50	17,72	304,78	0,00	304,78	
5.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,80	0,00	21,80	12,96	15,84	345,31	0,00	345,31	
VIGA BALDRAME													
5.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,70	0,00	0,70	614,48	751,07	525,74	0,00	525,74	
5.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,70	0,00	0,70	287,19	351,03	245,72	0,00	245,72	
5.9	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,51	0,00	11,51	73,43	89,75	1.033,02	0,00	1.033,02	
5.10	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,20	0,00	26,20	14,50	17,72	464,26	0,00	464,26	
5.11	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,10	0,00	12,10	16,69	20,40	246,84	0,00	246,84	

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)		LEGENDA						
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					NÃO DESONERADO		ITEM GLOSADO						
					BDI 22,23%		ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO						
BDI DIFERENCIADO					15,28%		ITEM NOVO						
COORDENAÇÃO DE PROJETOS													
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO					DATA: 10/07/2025								
LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%								
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%								
ORÇAMENTO													
ITEM	CODIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRESC./DECRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADITIVO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA
6.0 ESTRUTURA										8.387,79	0,00	8.387,79	
VIGAS													
6.1	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	0,86	0,00	0,86	614,48	751,07	645,92	0,00	645,92	
6.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,86	0,00	0,86	287,19	351,03	301,88	0,00	301,88	
6.3	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,17	0,00	14,17	132,81	162,33	2.300,21	0,00	2.300,21	
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	32,90	0,00	32,90	12,68	15,49	509,62	0,00	509,62	
6.5	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	15,90	0,00	15,90	14,19	17,34	275,70	0,00	275,70	
PILAR													
6.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,97	0,00	0,97	1.185,39	1.448,90	1.405,43	0,00	1.405,43	
6.7	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,35	0,00	19,35	70,69	86,40	1.671,84	0,00	1.671,84	
6.8	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	64,00	0,00	64,00	11,34	13,86	887,04	0,00	887,04	
6.9	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	22,50	0,00	22,50	14,19	17,34	390,15	0,00	390,15	
7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO										549,60	0,00	549,60	
VIGA BALDRAME													
7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,51	0,00	11,51	39,07	47,75	549,60	0,00	549,60	
8.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS										43.976,48	0,00	43.976,48	
ALVENARIA													
8.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	135,84	0,00	135,84	96,46	117,90	16.015,53	0,00	16.015,53	
VERGAS E CONTRAVERGAS													
8.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	24,20	0,00	24,20	64,62	78,98	1.911,31	0,00	1.911,31	
8.3	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	15,20	0,00	15,20	49,72	60,77	923,70	0,00	923,70	
DIVISÓRIAS													
8.4	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	21,82	0,00	21,82	942,09	1.151,51	25.125,94	0,00	25.125,94	
9.0 ESQUADRIAS										31.211,36	0,00	31.211,36	
JANELAS EM ALUMÍNIO													
9.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,48	0,00	0,48	704,72	861,37	413,45	0,00	413,45	
JANELAS EM CHAPA DE AÇO													
9.2	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (8 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	0,00	12,00	631,59	771,99	9.263,88	0,00	9.263,88	
PORTAS EM MADEIRA													
9.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	0,00	2,00	891,90	1.090,16	2.180,32	0,00	2.180,32	
9.4	AMM CIV 004	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X100CM, ESPESURA 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	2,00	0,00	2,00	1.347,99	1.647,64	3.295,28	0,00	3.295,28	
PORTAS EM ALUMÍNIO													
9.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,92	0,00	7,92	701,25	857,13	6.788,46	0,00	6.788,46	
PORTA DE VIDRO													
9.6	AMM CIV 005	PRÓPRIO	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	6,30	0,00	6,30	837,75	1.023,98	6.451,07	0,00	6.451,07	
FECHADURAS													
9.7	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00	0,00	8,00	93,66	114,48	915,84	0,00	915,84	
9.8	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,00	1,00	142,09	173,67	173,67	0,00	173,67	
PEITORIL													
9.9	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,20	0,00	11,20	126,33	154,41	1.729,39	0,00	1.729,39	
10.0 COBERTURAS										745.171,51	0,00	745.171,51	
ESTRUTURA METÁLICA													
10.1	AMM CIV 036	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_11/2022	KG	13.362,71	0,00	13.362,71	25,16	30,75	410.903,33	0,00	410.903,33	
10.2	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	52,92	0,00	52,92	9,50	11,61	614,40	0,00	614,40	
COBERTURA EM TELHA TERMOACÚSTICA													
10.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.462,69	0,00	1.462,69	179,34	219,20	320.621,64	0,00	320.621,64	
CUMEIRA													
10.4	AMM CIV 026	PRÓPRIO	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	198,57	0,00	198,57	53,70	65,63	13.032,14	0,00	13.032,14	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPE (MAIO/2025)		LEGENDA <table><tr><td></td><td>ITEM GLOSADO</td></tr><tr><td></td><td>ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO</td></tr><tr><td></td><td>ITEM NOVO</td></tr></table>				ITEM GLOSADO		ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO		ITEM NOVO
	ITEM GLOSADO																		
	ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO																		
	ITEM NOVO																		
					BDI DIFERENCIALDO		15,28%												
COORDENAÇÃO DE PROJETOS																			
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000										DATA: 10/07/2025									
										LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%									
ORÇAMENTO																			
ITEM	CODIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRESC. DE CRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADITIVO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA						
11.0 REVESTIMENTO															14.755,73	51.538,15	66.293,88		
PAREDE																			
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	231,42	0,00	231,42	4,60	5,62	1.300,58	0,00	1.300,58							
11.2	87905	SINAPI	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	M2	40,26	0,00	40,26	8,04	9,82	395,35	0,00	395,35							
11.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	231,42	0,00	231,42	36,59	44,72	10.349,10	0,00	10.349,10							
11.4	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, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	40,26	0,00	40,26	55,09	67,33	2.710,70	0,00	2.710,70							
PAREDES EXTERNAS EXISTENTE COM IMPERMEABILIZANTE																			
11.5	AMM CIV 032	PRÓPRIO	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:3	M2	0,00	401,33	401,33	12,45	15,21	0,00	6.104,15	6.104,15	TRATAMENTO DE INFILTRAÇÃO						
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, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,00	401,33	401,33	55,09	67,33	0,00	27.021,21	27.021,21	TRATAMENTO DE INFILTRAÇÃO						
11.7	AMM CIV 033	PRÓPRIO	REBOCO DE PAREDE COM IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:3	M2	0,00	401,33	401,33	37,54	45,88	0,00	18.412,79	18.412,79	TRATAMENTO DE INFILTRAÇÃO						
12.0 PISOS															12.277,15	2.735,91	15.013,06		
12.1	AMM CIV 007	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	24,94	0,00	24,94	6,35	7,76	193,53	0,00	193,53							
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	24,94	0,00	24,94	0,68	0,83	20,70	0,00	20,70							
12.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	24,94	0,00	24,94	41,96	51,28	1.278,92	0,00	1.278,92							
12.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	84,72	0,00	84,72	104,14	127,29	10.784,00	0,00	10.784,00							
POLIMENTO PISO GRANILITE EXISTENTE																			
12.5	AMM CIV 031	PRÓPRIO	POLIMENTO DE PISO GRANILITE COM CERA LÍQUIDA, 3 POLIMENTOS COM POLITRIZ, SELADOR E CERA.	M2	0,00	1.164,22	1.164,22	1,93	2,35	0,00	2.735,91	2.735,91	PISO EXISTENTE						
13.0 FORRO															6.301,06	114.416,46	120.717,52		
13.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL, DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	72,01	1.401,90	1.473,91	62,78	76,73	5.525,32	107.567,78	113.093,10	CONFORME F01/F01 - PROJETO ADO. REFORMA - 1401/90m²						
13.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	57,04	503,58	560,62	11,13	13,60	775,74	6.848,68	7.624,42	CONFORME PROJETO ADO. REFORMA (20+28+28+28,27+18+18,5+16,3+28,542+20,3+28,542+10,002)+653,7132mm						
14.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															88.603,69	0,00	88.603,69		
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO																			
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM																			
14.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,14	0,00	52,14	5,06	6,18	322,22	0,00	322,22							
ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARROM																			
14.2	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	0,00	1,00	18,70	22,85	22,85	0,00	22,85							
14.3	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	0,00	1,00	34,15	41,74	41,74	0,00	41,74							
14.4	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,00	2,00	10,07	12,30	24,60	0,00	24,60							
14.5	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	5,34	6,52	26,08	0,00	26,08							
14.6	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	24,09	29,44	58,88	0,00	58,88							
14.7	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	34,31	41,93	83,86	0,00	83,86							
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA																			
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM																			
14.8	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,16	0,00	26,16	5,06	6,18	161,66	0,00	161,66							
14.9	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,38	0,00	22,38	15,34	18,75	419,62	0,00	419,62							
ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARROM																			
14.10	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	4,00	0,00	4,00	6,53	7,98	31,92	0,00	31,92							
BUCHAS E LUVAS																			
14.11	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	7,95	9,71	9,71	0,00	9,71							
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM																			
14.12	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,00	6,00	18,58	22,71	136,26	0,00	136,26							
14.13	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	4,00	0,00	4,00	12,53	15,31	61,24	0,00	61,24							
14.14	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	5,34	6,52	45,64	0,00	45,64							
14.15	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,00	2,00	12,78	15,62	31,24	0,00	31,24							
14.16	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	7,55	9,22	27,66	0,00	27,66							
REGISTROS E VÁLVULAS																			
14.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	87,74	107,24	214,48	0,00	214,48							
14.18	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	47,95	58,60	58,60	0,00	58,60							
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS																			
14.19	AMM HID 006	PRÓPRIO	VASO SANITÁRIO PNE SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	2,00	1.658,14	2.026,74	4.053,48	0,00	4.053,48							
14.20	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	525,63	642,47	1.284,94	0,00	1.284,94							
14.21	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	6,00	317,68	388,30	2.329,80	0,00	2.329,80							

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FANAIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)		LEGENDA ITEM GLOSADO ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO ITEM NOVO			
								NÃO DESONERADO					
								BDI 22,23%					
BDI DIFERENCIADO 15,28%													
COORDENAÇÃO DE PROJETOS													
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000								DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%					
ORÇAMENTO													
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRESC./DECRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADIÇÃO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA
14.22	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,00	10,00	41,54	50,77	507,70	0,00	507,70	
14.23	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI 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	4,00	0,00	4,00	292,39	357,38	1.429,52	0,00	1.429,52	
14.24	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	229,21	280,16	1.400,80	0,00	1.400,80	
14.25	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	87,19	106,57	532,85	0,00	532,85	
14.26	100858	SINAPI	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	616,29	753,29	1.506,58	0,00	1.506,58	
14.27	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	114,82	140,34	280,68	0,00	280,68	
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO													
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL													
14.28	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	1,94	0,00	1,94	21,27	25,99	50,42	0,00	50,42	
14.29	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	17,05	0,00	17,05	27,10	33,12	564,69	0,00	564,69	
14.30	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	20,21	0,00	20,21	37,72	46,10	931,68	0,00	931,68	
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL													
14.31	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	2,00	0,00	2,00	51,23	62,61	125,22	0,00	125,22	
14.32	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	2,00	0,00	2,00	13,39	16,36	32,72	0,00	32,72	
14.33	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	2,00	0,00	2,00	43,05	52,62	105,24	0,00	105,24	
14.34	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	2,00	0,00	2,00	10,61	12,96	25,92	0,00	25,92	
14.35	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	2,00	0,00	2,00	15,51	18,95	37,90	0,00	37,90	
14.36	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	0,00	1,00	28,38	34,68	34,68	0,00	34,68	
14.37	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	2,00	0,00	2,00	10,37	12,67	25,34	0,00	25,34	
14.38	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	8,00	0,00	8,00	14,76	18,04	144,32	0,00	144,32	
14.39	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	0,00	2,00	43,06	52,63	105,26	0,00	105,26	
14.40	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	0,00	1,00	51,68	63,16	63,16	0,00	63,16	
14.41	89753	SINAPI	LULA 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	10,00	0,00	10,00	9,47	11,57	115,70	0,00	115,70	
14.42	89778	SINAPI	LULA 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	6,00	0,00	6,00	18,32	22,39	134,34	0,00	134,34	
14.43	AMM HID 002	PRÓPRIO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	2,00	13,40	16,37	32,74	0,00	32,74	
14.44	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	2,00	0,00	2,00	24,07	29,42	58,84	0,00	58,84	
ESTRUTURA DE INSPEÇÃO													
14.45	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	588,87	719,77	719,77	0,00	719,77	
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL													
TUBULAÇÃO - SÉRIE R													
14.46	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	66,50	0,00	66,50	27,28	33,34	2.217,11	0,00	2.217,11	
14.47	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	188,93	0,00	188,93	49,49	60,49	11.428,37	0,00	11.428,37	
ACESSÓRIOS - PVC BRANCO - SÉRIE R													
14.48	89583	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00	42,74	52,24	1.932,88	0,00	1.932,88	
14.49	89587	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	69,00	0,00	69,00	49,52	60,52	4.175,88	0,00	4.175,88	
14.50	AMM HID 003	PRÓPRIO	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	0,00	11,00	39,96	48,84	537,24	0,00	537,24	
14.51	AMM HID 004	PRÓPRIO	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	0,00	23,00	45,38	55,46	1.275,58	0,00	1.275,58	
14.52	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	34,03	41,59	41,59	0,00	41,59	
14.53	89599	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	25,32	30,94	30,94	0,00	30,94	
14.54	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	304,58	0,00	304,58	95,50	116,72	35.550,57	0,00	35.550,57	
14.55	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,78	0,00	11,78	184,98	226,10	2.663,45	0,00	2.663,45	
ESTRUTURA DE INSPEÇÃO													
14.56	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	0,00	7,00	569,79	696,45	4.875,15	0,00	4.875,15	
14.57	AMM HID 005	PRÓPRIO	GRELHA EM BARRAS DE FERRO DE 1/2", CRUZADAS, ESPAÇAMENTO 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,00	0,00	7,00	638,42	780,34	5.462,38	0,00	5.462,38	

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)		LEGENDA							
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						NÃO DESONERADO		ITEM GLOSADO							
						BDI 22,23%		ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO							
BDI DIFERENCIADO 15,28%								ITEM NOVO							
COORDENAÇÃO DE PROJETOS															
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO						DATA: 10/07/2025									
LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%									
ORÇAMENTO										PREÇO ADIC(X)/R\$		PREÇO FINAL (R\$)		JUSTIFICATNA	
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRÉSC./DECRÉSC.	PREÇO FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)					
15.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							324.279,68		-2.173,62		322.106,06	
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	6258,00	0,00	6.258,00	4,78	5,84	36.546,72		0,00		36.546,72	
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	3847,00	0,00	3.847,00	7,44	9,09	34.969,23		0,00		34.969,23	
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	331,00	0,00	331,00	10,44	12,76	4.223,56		0,00		4.223,56	
15.4	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	408,00	0,00	408,00	12,87	15,73	6.417,84		0,00		6.417,84	
15.5	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	214,00	0,00	214,00	12,30	15,03	3.216,42		0,00		3.216,42	
15.6	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	442,00	0,00	442,00	19,49	23,82	10.528,44		0,00		10.528,44	
15.7	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	183,00	0,00	183,00	44,25	54,08	9.896,64		0,00		9.896,64	
15.8	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	0,00	22,00	115,58	141,27	3.107,94		0,00		3.107,94	
15.9	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	86,00	0,00	86,00	223,08	272,67	23.449,62		0,00		23.449,62	
15.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	28,90	35,32	494,48		0,00		494,48	
15.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,00	4,00	44,03	53,81	215,24		0,00		215,24	
15.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	59,16	72,31	1.012,34		0,00		1.012,34	
15.13	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,00	35,00	43,82	53,56	1.874,60		0,00		1.874,60	
15.14	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	0,00	26,00	45,91	56,11	1.458,86		0,00		1.458,86	
15.15	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,00	4,00	34,07	41,64	166,56		0,00		166,56	
15.16	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	2,00	54,39	66,48	132,96		0,00		132,96	
15.17	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,00	4,00	58,57	71,59	286,36		0,00		286,36	
15.18	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	0,00	65,00	30,31	37,04	2.407,60		0,00		2.407,60	
15.19	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	32,40	39,60	39,60		0,00		39,60	
15.20	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	5,00	46,80	57,20	286,00		0,00		286,00	
15.21	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	0,00	14,00	12,82	15,66	219,24		0,00		219,24	
15.22	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	0,00	23,00	14,11	17,24	396,52		0,00		396,52	
15.23	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,00	5,00	60,21	73,59	367,95		0,00		367,95	
15.24	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,00	26,00	62,78	76,73	1.994,98		0,00		1.994,98	
15.25	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00	65,89	80,53	161,06		0,00		161,06	
15.26	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,00	4,00	84,26	102,99	411,96		0,00		411,96	
15.27	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00	100,60	122,96	245,92		0,00		245,92	
15.28	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00	162,53	198,66	1.191,96		0,00		1.191,96	
15.29	AMM ELE 021	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,00	0,00	1,00	1.327,99	1.623,20	1.623,20		0,00		1.623,20	
15.30	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	242,00	0,00	242,00	17,92	21,90	5.299,80		0,00		5.299,80	
15.31	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	0,00	61,00	30,93	37,80	2.305,80		0,00		2.305,80	
15.32	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	0,00	42,00	17,92	21,90	919,80		0,00		919,80	
15.33	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71,00	0,00	71,00	11,54	14,10	1.001,10		0,00		1.001,10	
15.34	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	228,00	0,00	228,00	9,37	11,45	2.610,60		0,00		2.610,60	
15.35	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	0,00	10,00	12,01	14,67	146,70		0,00		146,70	
15.36	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	676,00	0,00	676,00	10,99	13,43	9.078,68		0,00		9.078,68	
15.37	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,00	0,00	46,00	14,84	18,13	833,98		0,00		833,98	
15.38	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	21,00	0,00	21,00	18,61	22,74	477,54		0,00		477,54	
15.39	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	364,00	0,00	364,00	13,92	17,01	6.191,64		0,00		6.191,64	
15.40	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,00	0,00	34,00	17,76	21,70	737,80		0,00		737,80	
15.41	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,00	6,00	21,47	26,24	157,44		0,00		157,44	
15.42	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	80,00	0,00	80,00	13,38	16,35	1.308,00		0,00		1.308,00	
15.43	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	20,00	0,00	20,00	16,65	20,35	407,00		0,00		407,00	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251								Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) NÃO DESONERADO BDI 22,23% 15,28%		LEGENDA ITEM GLOSADO ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO ITEM NOVO	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS													
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000										DATA: 10/07/2025			
LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%													
ORÇAMENTO													
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRÉSC. DE CRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADIÇÃO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA
15.44	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	4,00	0,00	4,00	19,15	23,40	93,60	0,00	93,60	
15.45	91875	SINAPI	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	136,00	0,00	136,00	8,19	10,01	1.361,36	0,00	1.361,36	
15.46	91876	SINAPI	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,00	4,00	9,87	12,06	48,24	0,00	48,24	
15.47	91877	SINAPI	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	3,00	12,19	14,89	44,67	0,00	44,67	
15.48	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	657,44	803,58	803,58	0,00	803,58	
15.49	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	642,00	0,00	642,00	7,62	9,31	5.977,02	0,00	5.977,02	
15.50	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	77,00	0,00	77,00	7,90	9,65	743,05	0,00	743,05	
15.51	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	0,00	25,00	11,25	13,75	343,75	0,00	343,75	
15.52	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	0,00	12,00	16,70	20,41	244,92	0,00	244,92	
15.53	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	0,00	30,00	21,34	26,08	782,40	0,00	782,40	
15.54	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	0,00	5,00	173,20	211,70	1.058,50	0,00	1.058,50	
15.55	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400,400,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	272,50	333,07	1.332,28	0,00	1.332,28	
15.56	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600,600,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	2,00	526,92	644,05	1.288,10	0,00	1.288,10	
15.57	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,800,800,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	714,97	873,90	873,90	0,00	873,90	
15.58	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	21,60	0,00	21,60	83,74	102,35	2.210,76	0,00	2.210,76	
15.59	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	21,60	0,00	21,60	24,52	29,97	647,35	0,00	647,35	
15.60	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	20,00	0,00	20,00	39,32	48,06	961,20	0,00	961,20	
15.61	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	0,00	20,00	48,76	59,59	1.191,80	0,00	1.191,80	
15.62	96563	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	25,00	0,00	25,00	57,45	70,22	1.755,50	0,00	1.755,50	
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA													
15.63	AMM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	UN	28,00	0,00	28,00	114,28	139,68	3.911,04	0,00	3.911,04	
15.64	AMM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	7,00	0,00	7,00	26,18	31,99	223,93	0,00	223,93	
15.65	AMM ELE 022	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	0,00	1,00	191,71	234,32	234,32	0,00	234,32	
15.66	AMM ELE 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	0,00	2,00	41,79	51,07	102,14	0,00	102,14	
15.67	AMM ELE 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 30000 LMW, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6000K (BRANCO FRIO)	UN	20,00	0,00	20,00	136,84	167,25	3.345,00	0,00	3.345,00	
15.68	AMM ELE 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	534,00	0,00	534,00	9,01	11,01	5.879,34	0,00	5.879,34	
15.69	AMM ELE 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	113,00	0,00	113,00	9,33	11,40	1.288,20	0,00	1.288,20	
15.70	AMM ELE 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	9,00	0,00	9,00	10,97	13,40	120,60	0,00	120,60	
15.71	AMM ELE 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	UN	3,00	0,00	3,00	55,63	67,99	203,97	0,00	203,97	
15.72	AMM ELE 009	PRÓPRIO	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	300,00	0,00	300,00	3,07	3,75	1.125,00	0,00	1.125,00	
15.73	AMM ELE 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	0,00	6,00	2,44	2,98	17,88	0,00	17,88	
15.74	AMM ELE 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	0,00	6,00	2,90	3,54	21,24	0,00	21,24	
15.75	AMM ELE 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 20W	UN	205,00	0,00	205,00	252,17	308,22	63.185,10	0,00	63.185,10	
15.76	AMM ELE 013	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO (lm) 3300lm, TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70, BIVOLT	UN	12,00	0,00	12,00	52,18	63,77	765,24	0,00	765,24	
15.77	AMM ELE 014	PRÓPRIO	MURETA MEDIÇÃO ALVEN 1 1/2 V (35CM) REBOC C/PINTURA ACRIL E LAJE CONC. 20MPA LAJAS 8,0MM CADA 10CM REVEST CARGAMASSA 1,3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3,00	-3,00	0,00	592,77	724,54	2.173,62	-2.173,62	0,00	JÁ EXISTE MURETA NO LOCAL
15.78	AMM ELE 015	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	0,00	20,00	14,04	17,16	343,20	0,00	343,20	
15.79	AMM ELE 016	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	0,00	24,00	13,93	17,02	408,48	0,00	408,48	
15.80	AMM ELE 017	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	0,00	16,00	15,77	19,27	308,32	0,00	308,32	
15.81	AMM ELE 018	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	2,00	28,07	34,30	68,60	0,00	68,60	
15.82	AMM ELE 019	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	0,00	6,00	44,00	53,78	322,68	0,00	322,68	
15.83	AMM ELE 020	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA "42" DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	5,00	0,00	5,00	1.630,47	1.992,92	9.964,60	0,00	9.964,60	
15.84	AMM ELE 023	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO - IP43 (1200x600x230mm), COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 380A, PARA ATENDER (1) DISJUNTOR TRIPOLAR GERAL DE 200A, E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS DE 122A, 97A E 73A, PARA SUPORTAR OS DISJUNTORES SECUNDÁRIOS TRIPOLARES DE DERIVAÇÃO PARA OS QDP's SECUNDÁRIOS. BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO, TUBO TERMOCONTRATIL, TELA DE ACRÍLICO, BARRAMENTO EMBORRACHADO, DPS CLASSE II TIPO CLAMPER DE 80kA, E MISCELÂNEAS ADVERSAS PARA COMPOSIÇÃO DO QDGBT.	UN	1,00	0,00	1,00	3.175,55	3.881,47	3.881,47	0,00	3.881,47	
15.85	AMM LOG 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	16,00	0,00	16,00	7,98	9,75	156,00	0,00	156,00	
15.86	AMM LOG 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	8,00	0,00	8,00	5,06	6,18	49,44	0,00	49,44	

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)		LEGENDA					
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				BDI DIFERENCIADO		NÃO DESONERADO		ITEM GLOSADO					
						BDI 22,23%			ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO				
						15,28%		ITEM NOVO					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS													
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO				DATA: 10/07/2025									
LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%									
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%									
ORÇAMENTO													
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRESC./RE- CRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADICION (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA
15.87	AMM LOG 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/4"	UN	6,00	0,00	6,00	9,93	12,13	72,78	0,00	72,78	
15.88	AMM LOG 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	M	32,00	0,00	32,00	28,96	35,39	1.132,48	0,00	1.132,48	
15.89	AMM LOG 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	UN	11,00	0,00	11,00	13,36	16,32	179,52	0,00	179,52	
15.90	AMM LOG 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFORADA 50 X 50 mm	UN	20,00	0,00	20,00	13,50	16,50	330,00	0,00	330,00	
15.91	AMM LOG 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE #50 X 50MM	UN	2,00	0,00	2,00	5,84	7,13	14,26	0,00	14,26	
15.92	AMM LOG 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE #200 X 100MM	M	200,00	0,00	200,00	71,07	86,86	17.372,00	0,00	17.372,00	
15.93	AMM LOG 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 200 X 100MM	UN	67,00	0,00	67,00	17,69	21,62	1.448,54	0,00	1.448,54	
15.94	AMM LOG 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	80,00	0,00	80,00	17,41	21,28	1.702,40	0,00	1.702,40	
15.95	AMM LOG 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	3,00	0,00	3,00	66,56	81,35	244,05	0,00	244,05	
15.96	AMM LOG 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	6,00	0,00	6,00	49,12	60,03	360,18	0,00	360,18	
15.97	AMM LOG 013	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)	M	80,00	0,00	80,00	20,74	25,35	2.028,00	0,00	2.028,00	
15.98	AMM LOG 014	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ	UN	80,00	0,00	80,00	7,31	8,93	714,40	0,00	714,40	
SPDA										153.751,82	0,00	153.751,82	
16.1	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	M	3,00	0,00	3,00	64,41	78,72	236,16	0,00	236,16	
16.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,00	0,00	72,00	17,76	21,70	1.562,40	0,00	1.562,40	
16.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	103,00	0,00	103,00	71,64	87,56	9.018,68	0,00	9.018,68	
16.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	34,00	0,00	34,00	56,82	69,45	2.361,30	0,00	2.361,30	
16.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	600,00	0,00	600,00	76,09	93,00	55.800,00	0,00	55.800,00	
16.6	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	430,00	0,00	430,00	99,17	121,21	52.120,30	0,00	52.120,30	
16.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	64,50	0,00	64,50	83,74	102,35	6.601,57	0,00	6.601,57	
16.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	64,50	0,00	64,50	24,52	29,97	1.933,06	0,00	1.933,06	
COMPOSIÇÕES SPDA										605,86	0,00	605,86	
16.9	AMM SPDA 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 260X26X10 CM	UN	1,00	0,00	1,00	495,68	605,86	605,86	0,00	605,86	
16.10	AMM SPDA 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	34,00	0,00	34,00	31,59	38,61	1.312,74	0,00	1.312,74	
16.11	AMM SPDA 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm², HASTE 5/8"	UN	34,00	0,00	34,00	32,48	39,70	1.349,80	0,00	1.349,80	
16.12	AMM SPDA 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm², HASTE 5/8"	UN	103,00	0,00	103,00	49,90	60,99	6.281,97	0,00	6.281,97	
16.13	AMM SPDA 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm², CABO 35mm²	UN	48,00	0,00	48,00	21,53	26,31	1.262,88	0,00	1.262,88	
16.14	AMM SPDA 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	112,00	0,00	112,00	9,33	11,40	1.276,80	0,00	1.276,80	
16.15	AMM SPDA 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm² TIPO "X"(COM MOLDE)	UN	4,00	0,00	4,00	31,53	38,53	154,12	0,00	154,12	
16.16	AMM SPDA 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTAVEADA INOX 1/4"	UN	488,00	0,00	488,00	8,24	10,07	4.914,16	0,00	4.914,16	
16.17	AMM SPDA 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	488,00	0,00	488,00	5,09	6,22	3.035,36	0,00	3.035,36	
16.18	AMM SPDA 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 1"10" A 50 MM2	UN	42,00	0,00	42,00	7,80	9,53	400,26	0,00	400,26	
16.19	AMM SPDA 011	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	0,00	15,00	18,84	23,02	345,30	0,00	345,30	
16.20	AMM SPDA 012	PRÓPRIO	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	104,00	0,00	104,00	18,68	22,83	2.374,32	0,00	2.374,32	
16.21	AMM SPDA 013	PRÓPRIO	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	0,00	34,00	19,37	23,67	804,78	0,00	804,78	
POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 112,5 kVA; 13,8 kV - 220/127V										88.111,49	-88.111,49	0,00	
17.1	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 kVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	-1,00	0,00	36.168,88	44.209,22	44.209,22	-44.209,22	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL
17.2	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	-1,00	0,00	152,21	186,04	186,04	-186,04	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL
17.3	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	-1,00	0,00	917,77	1.121,79	1.121,79	-1.121,79	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL
17.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	-3,00	0,00	71,64	87,56	262,68	-262,68	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL
17.5	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	8,00	-8,00	0,00	67,15	82,07	656,56	-656,56	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL
17.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	-1,00	0,00	56,82	69,45	69,45	-69,45	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL
17.7	AMM SPDA 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 1"10" A 50 MM2	UN	3,00	-3,00	0,00	7,80	9,53	28,59	-28,59	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL
COMPOSIÇÕES LÓGICA										2.173,62	-2.173,62	0,00	
17.8	AMM ELE 014	PRÓPRIO	MURETA MEDIÇÃO ALVEN, 1 1/2 V.(35CM) REBOC./PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8,0MM CADA 10CM REVEST./CARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3,00	-3,00	0,00	592,77	724,54	2.173,62	-2.173,62	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL
17.9	AMM ELE 018	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-2,00	0,00	28,07	34,30	68,60	-68,60	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL
17.10	AMM ELE 019	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-6,00	0,00	44,00	53,78	322,68	-322,68	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL
17.11	AMM ELE 024	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1.5	UN	1,00	-1,00	0,00	3.294,31	4.026,63	4.026,63	-4.026,63	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL
17.12	AMM ELE 025	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CUF3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5kVA, 13,8KV, 220/127V, EM POSTE DE CONCRETO DT 11/1000	UN	1,00	-1,00	0,00	28.622,79	34.985,63	34.985,63	-34.985,63	0,00	JÁ EXISTE TRANSFORMADOR LOCAL

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) NÃO DESONERADO BDI 22,23% 15,28%		LEGENDA ITEM GLOSADO ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO ITEM NOVO				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS														
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO						DATA: 10/07/2025								
LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%								
ORÇAMENTO														
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRÉSC./DE CRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADITIVO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA	
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											115.717,20	0,00	115.717,20	
PREVENTIVOS DE INCÊNDIO														
18.1	AMM CIV 011	PRÓPRIO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	8,00	0,00	8,00	28,37	34,67	277,36	0,00	277,36		
18.2	AMM INC 006	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	32,00	0,00	32,00	10,24	12,51	400,32	0,00	400,32		
18.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	36,00	0,00	36,00	16,11	19,69	708,84	0,00	708,84		
18.4	AMM INC 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)	UN	1,00	0,00	1,00	22,98	28,08	28,08	0,00	28,08		
18.5	AMM INC 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1,00	0,00	1,00	15,86	19,38	19,38	0,00	19,38		
18.6	AMM INC 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO M1	UN	1,00	0,00	1,00	22,98	28,08	28,08	0,00	28,08		
18.7	AMM INC 005	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	24,00	0,00	24,00	14,29	17,46	419,04	0,00	419,04		
18.8	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PJ	UN	1,00	0,00	1,00	701,27	857,16	857,16	0,00	857,16		
18.9	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PJ	UN	12,00	0,00	12,00	249,27	304,68	3.656,16	0,00	3.656,16		
DETECÇÃO DE INCÊNDIO														
18.10	AMM INC 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 80 END.	UN	1,00	0,00	1,00	1.864,85	2.279,40	2.279,40	0,00	2.279,40		
18.11	AMM INC 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PI ALARME INCENDIO BUNDADO 3 X 1,5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	330,00	0,00	330,00	17,53	21,42	7.068,60	0,00	7.068,60		
18.12	AMM INC 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	6,00	0,00	6,00	90,95	111,16	666,96	0,00	666,96		
18.13	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	136,65	0,00	136,65	19,52	23,85	3.259,10	0,00	3.259,10		
18.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,30	0,00	3,30	9,37	11,45	37,78	0,00	37,78		
18.15	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,47	0,00	81,47	12,75	15,58	1.269,30	0,00	1.269,30		
18.16	AMM INC 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BIFONAL 24 V DANI 4024	UN	6,00	0,00	6,00	81,20	99,25	595,50	0,00	595,50		
HIDRANTE														
18.17	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,00	0,00	150,00	107,74	131,69	19.753,50	0,00	19.753,50		
18.18	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	290,00	0,00	290,00	4,78	5,84	1.693,60	0,00	1.693,60		
18.19	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	56,15	0,00	56,15	19,52	23,85	1.339,17	0,00	1.339,17		
18.20	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,30	0,00	3,30	9,37	11,45	37,78	0,00	37,78		
18.21	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,69	0,00	12,69	12,75	15,58	197,71	0,00	197,71		
18.22	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,00	3,00	642,93	785,85	2.357,55	0,00	2.357,55		
18.23	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,00	6,00	269,78	329,75	1.978,50	0,00	1.978,50		
18.24	AMM INC 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA PI COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3,0 CV THEBE	UN	2,00	0,00	2,00	3.486,31	4.261,31	8.522,62	0,00	8.522,62		
18.25	AMM INC 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	3,00	0,00	3,00	100,28	122,57	367,71	0,00	367,71		
18.26	AMM INC 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA SCV TRIFÁSICO 220V	UN	1,00	0,00	1,00	774,75	946,97	946,97	0,00	946,97		
18.27	AMM INC 013	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40x40x20CM	UN	1,00	0,00	1,00	207,56	253,70	253,70	0,00	253,70		
18.28	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X90X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,00	3,00	1.401,76	1.713,37	5.140,11	0,00	5.140,11		
18.29	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,00	3,00	424,21	518,51	1.555,53	0,00	1.555,53		
18.30	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	0,00	28,00	127,56	155,91	4.365,48	0,00	4.365,48		
18.31	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	0,00	20,00	86,50	105,72	2.114,40	0,00	2.114,40		
18.32	92377	SINAPI	NIPE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	0,00	7,00	79,81	97,55	682,85	0,00	682,85		
18.33	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,00	4,00	170,86	208,84	835,36	0,00	835,36		
18.34	AMM HID 001	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 10.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA)	UN	1,00	0,00	1,00	27.069,02	33.086,46	33.086,46	0,00	33.086,46		
ABRIGO DE BOMBA														
MOVIMENTO DE TERRA - RADIER														
18.35	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,84	0,00	0,84	83,74	102,35	85,97	0,00	85,97		
18.36	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,26	0,00	0,26	21,40	26,15	6,79	0,00	6,79		
18.37	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,29	0,00	5,29	6,12	7,48	39,56	0,00	39,56		
FUNDAÇÃO - RADIER														
18.38	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	0,18	0,00	0,18	298,95	365,40	65,77	0,00	65,77		
18.39	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,58	0,00	0,58	614,48	751,07	435,62	0,00	435,62		
18.40	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,58	0,00	0,58	287,19	351,03	203,59	0,00	203,59		
18.41	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2021	M2	1,22	0,00	1,22	122,20	149,36	182,21	0,00	182,21		

 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)		LEGENDA ITEM GLOSADO ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO ITEM NOVO							
				NÃO DESONERADO									
				BDI	22,23%								
				BDI DIFERENCIADO 15,28%									
COORDENAÇÃO DE PROJETOS													
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO					DATA: 10/07/2025								
LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%								
ORÇAMENTO													
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRESC./DECRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADITIVO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA
18.42	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,30	0,00	54,30	16,18	19,77	1.073,51	0,00	1.073,51	
18.43	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,60	0,00	23,60	14,19	17,34	409,22	0,00	409,22	
18.44	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,20	0,00	2,20	19,75	24,14	53,10	0,00	53,10	
ESTRUTURA - VIGAS													
18.45	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	0,11	0,00	0,11	614,48	751,07	82,61	0,00	82,61	
18.46	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,11	0,00	0,11	287,19	351,03	38,61	0,00	38,61	
18.47	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,62	0,00	1,62	132,81	162,33	262,97	0,00	262,97	
18.48	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	8,50	0,00	8,50	12,68	15,49	131,66	0,00	131,66	
18.49	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	4,00	0,00	4,00	14,19	17,34	69,36	0,00	69,36	
ESTRUTURA - PILAR													
18.50	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,26	0,00	0,26	1.185,39	1.448,90	376,71	0,00	376,71	
18.51	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,44	0,00	5,44	70,69	86,40	470,01	0,00	470,01	
18.52	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	16,50	0,00	16,50	11,34	13,86	228,69	0,00	228,69	
18.53	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	6,20	0,00	6,20	14,19	17,34	107,50	0,00	107,50	
ESTRUTURA - LAJE MACIÇA													
18.54	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	0,10	0,00	0,10	614,48	751,07	75,10	0,00	75,10	
18.55	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10	0,00	0,10	287,19	351,03	35,10	0,00	35,10	
18.56	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,04	0,00	1,04	43,52	53,19	55,31	0,00	55,31	
18.57	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,30	0,00	2,30	13,69	16,73	38,47	0,00	38,47	
IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE													
18.58	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,65	0,00	4,65	39,07	47,75	222,03	0,00	222,03	
ALVENARIA													
18.59	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,47	0,00	6,47	96,46	117,90	762,81	0,00	762,81	
REVESTIMENTO ALVENARIA													
18.60	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	6,47	0,00	6,47	4,60	5,62	36,36	0,00	36,36	
18.61	87905	SINAPI	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	M2	1,29	0,00	1,29	8,04	9,82	12,66	0,00	12,66	
18.62	87894	SINAPI	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	M2	11,65	0,00	11,65	6,94	8,48	98,79	0,00	98,79	
18.63	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,47	0,00	6,47	35,39	43,25	279,82	0,00	279,82	
18.64	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, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,29	0,00	1,29	55,09	67,33	86,85	0,00	86,85	
18.65	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), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	11,65	0,00	11,65	41,35	50,54	588,79	0,00	588,79	
18.66	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	6,47	0,00	6,47	73,75	90,14	583,20	0,00	583,20	
ESQUADRIAS													
18.67	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,84	0,00	0,84	639,89	782,13	656,98	0,00	656,98	
REVESTIMENTO TETO													
18.68	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,25	0,00	2,25	14,09	17,22	38,74	0,00	38,74	
18.69	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,50	0,00	4,50	31,88	38,96	175,32	0,00	175,32	
PISO													
18.70	AMM CIV 007	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	1,69	0,00	1,69	6,35	7,76	13,11	0,00	13,11	
18.71	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,69	0,00	1,69	41,96	51,28	86,66	0,00	86,66	
18.72	104593	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	1,69	0,00	1,69	97,94	119,71	202,30	0,00	202,30	
PINTURA													
18.73	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	12,94	0,00	12,94	3,46	4,22	54,60	0,00	54,60	
18.74	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	12,94	0,00	12,94	18,23	22,28	288,30	0,00	288,30	
18.75	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,94	0,00	12,94	12,80	15,64	202,38	0,00	202,38	

			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS						 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)		LEGENDA		
			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								NÃO DESONERADO		ITEM GLOSADO		
			BDI DIFERENCIADO						BDI 22,23%				ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO		
			15,28%										ITEM NOVO		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS															
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO									DATA: 10/07/2025						
LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 - SETOR DOS ESPORTES, 78655-000									LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%						
									LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%						
ORÇAMENTO															
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRESC./DECRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADITIVO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATNA		
19.0 PINTURAS										36.483,65	3.413,47	39.897,12			
ESQUADRIAS															
19.1	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	84,84	0,00	84,84	15,47	18,90	1.603,47	0,00	1.603,47			
PAREDES INTERNA															
19.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	271,68	808,88	1.080,56	3,46	4,22	1.146,48	3.413,47	4.559,95	acrescimo selador nas paredes externas		
19.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	231,42	0,00	231,42	11,11	13,57	3.140,36	0,00	3.140,36			
19.4	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	40,26	0,00	40,26	16,84	20,58	828,55	0,00	828,55			
19.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1903,12	0,00	1.903,12	12,80	15,64	29.764,79	0,00	29.764,79			
20.0 ACESSIBILIDADE										26.816,81	0,00	26.816,81			
20.1	AMM CIV 013	PRÓPRIO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, "30" X "10" CM, EM ACRILICO COM LETRAS EM BRAILLE "30" X "10" CM	UN	22,00	0,00	22,00	51,81	63,32	1.393,04	0,00	1.393,04			
20.2	AMM CIV 014	PRÓPRIO	MAPA TÁTIL "40" X "80" CM COM PEDESTAL	UN	1,00	0,00	1,00	1.312,52	1.604,29	1.604,29	0,00	1.604,29			
20.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,00	4,00	353,91	432,58	1.730,32	0,00	1.730,32			
20.4	AMM CIV 029	PRÓPRIO	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA	M2	55,71	0,00	55,71	269,76	329,72	18.368,70	0,00	18.368,70			
20.5	AMM CIV 008	PRÓPRIO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2	17,13	0,00	17,13	177,69	217,19	3.720,46	0,00	3.720,46			
21.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										8.623,70	0,00	8.623,70			
21.1	AMM CIV 016	PRÓPRIO	EXECUÇÃO EM LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.	UN	1,00	0,00	1,00	3.327,48	4.067,17	4.067,17	0,00	4.067,17			
21.2	AMM CIV 015	PRÓPRIO	PINTURA ARTISTICA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM TINTA ACRILICA - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (TOTEM)	M2	1,42	0,00	1,42	77,02	94,14	133,67	0,00	133,67			
21.3	AMM CIV 017	PRÓPRIO	PLACA DE INAUGURACAO AÇO ESCOVADO 90 X 90 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,48	0,00	0,48	5.155,99	6.302,16	3.025,03	0,00	3.025,03			
21.4	AMM CIV 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	M2	1,12	0,00	1,12	814,46	995,51	1.110,98	0,00	1.110,98			
21.5	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	37,23	45,50	227,50	0,00	227,50			
21.6	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	24,94	0,00	24,94	1,95	2,38	59,35	0,00	59,35			
COMPLEMENTARES															
22.0 ABRIGO DE RESÍDUOS										18.103,86	0,00	18.103,86			
RADIER															
22.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	6,04	0,00	6,04	3,08	3,76	22,71	0,00	22,71			
22.2	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	0,81	0,00	0,81	614,48	751,07	608,36	0,00	608,36			
22.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,81	0,00	0,81	287,19	351,03	284,33	0,00	284,33			
22.4	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	1,49	0,00	1,49	122,20	149,36	222,54	0,00	222,54			
22.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,40	0,00	4,40	12,95	15,82	69,60	0,00	69,60			
22.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,90	0,00	77,90	12,20	14,91	1.161,48	0,00	1.161,48			
22.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,50	0,00	23,50	10,90	13,32	313,02	0,00	313,02			
ESTRUTURA VIGAS															
22.8	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,20	0,00	0,20	887,31	1.084,55	216,91	0,00	216,91			
22.9	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,58	0,00	2,58	132,81	162,33	418,81	0,00	418,81			
22.10	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	11,50	0,00	11,50	12,68	15,49	178,13	0,00	178,13			
22.11	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	4,80	0,00	4,80	14,19	17,34	83,23	0,00	83,23			
ESTRUTURA PILAR															
22.12	103671	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,32	0,00	0,32	944,76	1.154,78	369,52	0,00	369,52			
22.13	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,72	0,00	6,72	70,69	86,40	580,60	0,00	580,60			
22.14	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	20,40	0,00	20,40	11,34	13,86	282,74	0,00	282,74			
22.15	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	7,40	0,00	7,40	14,19	17,34	128,31	0,00	128,31			
LAJE MACIÇA															
22.16	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,23	0,00	0,23	887,31	1.084,55	249,44	0,00	249,44			
22.17	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,81	0,00	2,81	43,52	53,19	149,46	0,00	149,46			
22.18	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,90	0,00	2,90	12,95	15,82	45,87	0,00	45,87			
22.19	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	0,00	9,40	13,69	16,73	157,26	0,00	157,26			
IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE															
22.20	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,81	0,00	2,81	39,07	47,75	134,17	0,00	134,17			

 SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)		LEGENDA ITEM GLOSADO ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO ITEM NOVO							
				NÃO DESONERADO									
				BDI 22,23%									
BDI DIFERENCIADO 15,28%													
COORDENAÇÃO DE PROJETOS													
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%									
ORÇAMENTO													
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRESC./DECRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO SOL.(R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADIUNTO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA
ALVENARIA													
22.21	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,60	0,00	4,60	96,46	117,90	542,34		542,34	
PORTÕES E GRADIS													
22.22	AMM CIV 006	PRÓPRIO	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	7,20	0,00	7,20	1.082,48	1.323,11	9.526,39		9.526,39	
REVESTIMENTO PAREDE													
22.23	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	4,60	0,00	4,60	4,60	5,62	25,85		25,85	
22.24	87894	SINAPI	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	M2	4,60	0,00	4,60	6,94	8,48	39,00		39,00	
22.25	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,60	0,00	4,60	35,39	43,25	198,95		198,95	
22.26	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÂÑOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	4,60	0,00	4,60	41,35	50,54	232,48		232,48	
22.27	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	4,60	0,00	4,60	104,92	128,24	589,90		589,90	
REVESTIMENTO TETO													
22.28	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,62	0,00	5,62	14,09	17,22	96,77		96,77	
22.29	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	5,62	0,00	5,62	31,88	38,96	218,95		218,95	
PISOS													
22.30	AMM CIV 007	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	3,12	0,00	3,12	6,35	7,76	24,21		24,21	
22.31	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	3,12	0,00	3,12	0,68	0,83	2,58		2,58	
22.32	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,12	0,00	3,12	41,96	51,28	159,99		159,99	
22.33	104595	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	3,12	0,00	3,12	74,59	91,17	284,45		284,45	
PINTURAS PAREDES													
22.34	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,20	0,00	9,20	3,46	4,22	38,82		38,82	
22.35	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	4,60	0,00	4,60	18,23	22,28	102,48		102,48	
22.36	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,60	0,00	4,60	12,80	15,64	71,94		71,94	
PINTURAS TETO													
22.37	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5,62	0,00	5,62	4,38	5,35	30,06		30,06	
22.38	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5,62	0,00	5,62	20,23	24,72	138,92		138,92	
22.39	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,62	0,00	5,62	15,04	18,38	103,29		103,29	
23.9 BASE RESERVATÓRIO										9.753,08		0,00	9.753,08
MOVIMENTO DE TERRA													
23.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1,98	0,00	1,98	91,67	112,04	221,83		221,83	
23.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,78	0,00	0,78	21,40	26,15	20,39		20,39	
23.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,25	0,00	2,25	6,12	7,48	16,83		16,83	
FUNDAÇÃO													
BLOCOS													
23.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,25	0,00	2,25	44,86	54,83	123,36		123,36	
23.5	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	1,20	0,00	1,20	614,48	751,07	901,28		901,28	
23.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,20	0,00	1,20	287,19	351,03	421,23		421,23	
23.7	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,30	0,00	3,30	83,82	102,45	338,08		338,08	
23.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,50	0,00	12,50	16,18	19,77	247,12		247,12	
23.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,90	0,00	10,90	14,19	17,34	189,00		189,00	
23.10	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,10	0,00	20,10	19,75	24,14	485,21		485,21	
ESTACA													
23.11	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	4,00	0,00	4,00	15,72	19,21	76,84		76,84	
23.12	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVO BOMBIEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	32,00	0,00	32,00	168,86	206,39	6.604,48		6.604,48	
IMPERMEABILIZAÇÃO													
23.13	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,25	0,00	2,25	39,07	47,75	107,43		107,43	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPE (MAIO/2025)		LEGENDA ITEM GLOSADO ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO ITEM NOVO			
								NÃO DESONERADO					
								BDI 22,23%					
BDI DIFERENCIADO 15,28%													
COORDENAÇÃO DE PROJETOS													
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO										DATA: 10/07/2025			
LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000										LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%			
										LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
ORÇAMENTO													
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRESC./DECRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADITIVO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA
24.0			ABRIGO E INSTALAÇÕES GLP							31.983,17		31.983,17	
			RADIER										
24.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	4,32	0,00	4,32	3,08	3,76	16,24	0,00	16,24	
24.2	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	0,56	0,00	0,56	614,48	751,07	420,59	0,00	420,59	
24.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,56	0,00	0,56	287,19	351,03	196,57	0,00	196,57	
24.4	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	1,25	0,00	1,25	122,20	149,36	186,70	0,00	186,70	
24.5	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,60	0,00	3,60	12,95	15,82	56,95	0,00	56,95	
24.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,50	0,00	52,50	12,20	14,91	782,77	0,00	782,77	
24.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,50	0,00	23,50	10,90	13,32	313,02	0,00	313,02	
			VIGAS										
24.8	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,14	0,00	0,14	887,31	1.084,55	151,83	0,00	151,83	
24.9	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,09	0,00	2,09	132,81	162,33	339,26	0,00	339,26	
24.10	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,20	0,00	9,20	12,68	15,49	142,50	0,00	142,50	
24.11	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	3,50	0,00	3,50	14,19	17,34	60,69	0,00	60,69	
			PILAR										
24.12	103671	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,30	0,00	0,30	944,76	1.154,78	346,43	0,00	346,43	
24.13	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,40	0,00	6,40	70,69	86,40	552,96	0,00	552,96	
24.14	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	19,40	0,00	19,40	11,34	13,86	268,88	0,00	268,88	
24.15	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	7,00	0,00	7,00	14,19	17,34	121,38	0,00	121,38	
			LAJE MACIÇA										
24.16	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,08	0,00	0,08	887,31	1.084,55	86,76	0,00	86,76	
24.17	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,83	0,00	0,83	43,52	53,19	44,14	0,00	44,14	
24.18	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,90	0,00	1,90	13,69	16,73	31,78	0,00	31,78	
			IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE										
24.19	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,83	0,00	0,83	39,07	47,75	39,63	0,00	39,63	
			ABRIGO										
24.20	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	9,03	0,00	9,03	96,46	117,90	1.064,63	0,00	1.064,63	
24.21	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	15,75	0,00	15,75	165,18	201,89	3.179,76	0,00	3.179,76	
24.22	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,03	0,00	9,03	4,60	5,62	50,74	0,00	50,74	
24.23	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	9,03	0,00	9,03	41,35	50,54	456,37	0,00	456,37	
24.24	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,20	0,00	0,20	44,86	54,83	10,96	0,00	10,96	
24.25	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,03	0,00	9,03	3,46	4,22	38,10	0,00	38,10	
24.26	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,78	0,00	3,78	4,38	5,35	20,22	0,00	20,22	
24.27	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,03	0,00	9,03	12,80	15,64	141,22	0,00	141,22	
24.28	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,00	0,00	2,00	15,04	18,38	36,76	0,00	36,76	
24.29	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA SISCOM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	0,32	0,00	0,32	173,06	211,53	67,68	0,00	67,68	
24.30	AMM CIV 012	PRÓPRIO	PORTÃO EM METALON - 2 FOLHAS - PARA VEÍCULOS, INCLUSIVE 2 BROCHAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMÃOS) E ESMALTE EM 2 DEMÃOS	M2	8,40	0,00	8,40	462,60	565,43	4.749,61	0,00	4.749,61	
			INSTALAÇÃO GLP										
24.31	92690	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50,50	0,00	50,50	73,80	90,20	4.555,10	0,00	4.555,10	
24.32	92689	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,00	0,00	5,00	51,85	63,37	316,85	0,00	316,85	
24.33	97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	49,21	60,14	60,14	0,00	60,14	
24.34	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	0,00	9,00	49,21	60,14	541,26	0,00	541,26	
24.35	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,00	3,00	33,24	40,62	121,86	0,00	121,86	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) NÃO DESONERADO BDI 22,23% BDI DIFERENCIADO 15,28%		LEGENDA ITEM GLOSADO ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO ITEM NOVO				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS														
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000								DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%						
ORÇAMENTO														
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRESC. DE CRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO SUB. (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADIÇÃO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA	
24.36	97553	SINAPI	TÊ. EM AÇO. CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	0,00	8,00	69,76	85,26	682,08	0,00	682,08		
24.37	97552	SINAPI	TÊ. EM AÇO. CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00	48,47	59,24	355,44	0,00	355,44		
24.38	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	0,00	14,00	40,66	49,69	695,66	0,00	695,66		
24.39	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00	20,91	25,55	153,30	0,00	153,30		
24.40	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00	13,08	15,98	31,96	0,00	31,96		
24.41	97541	SINAPI	LUIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	0,00	7,00	27,15	33,18	232,26	0,00	232,26		
24.42	AMM CIV 018	PRÓPRIO	REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1º ESTÁGIO	UN	1,00	0,00	1,00	387,15	473,21	473,21	0,00	473,21		
24.43	AMM CIV 019	PRÓPRIO	REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2º ESTÁGIO	UN	4,00	0,00	4,00	387,15	473,21	1.892,84	0,00	1.892,84		
24.44	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,00	4,00	57,19	69,90	279,60	0,00	279,60		
24.45	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	0,00	15,00	48,39	59,14	887,10	0,00	887,10		
24.46	AMM CIV 020	PRÓPRIO	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	0,00	5,00	816,09	997,50	4.987,50	0,00	4.987,50		
24.47	AMM CIV 021	PRÓPRIO	MANÔMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	1,00	121,09	148,00	148,00	0,00	148,00		
24.48	AMM CIV 022	PRÓPRIO	TAMPÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	1,00	37,84	46,25	46,25	0,00	46,25		
24.49	AMM CIV 023	PRÓPRIO	PIG TAIL, MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA ABRIGO E PONTOS DE CONSUMO NA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	0,00	5,00	92,12	112,59	562,95	0,00	562,95		
24.50	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - PE	M2	33,30	0,00	33,30	24,20	29,57	984,68	0,00	984,68		
25.0									85.834,38		0,00		85.834,38	
MOVIMENTO DE TERRA														
SAPATAS														
25.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	8,67	0,00	8,67	91,67	112,04	971,38	0,00	971,38		
25.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	6,31	0,00	6,31	21,40	26,15	165,00	0,00	165,00		
25.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,59	0,00	4,59	6,12	7,48	34,33	0,00	34,33		
VIGAS BALDRAMES														
25.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	1,85	0,00	1,85	100,91	123,34	228,17	0,00	228,17		
25.5	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,07	0,00	1,07	21,40	26,15	27,98	0,00	27,98		
25.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,21	0,00	2,21	6,12	7,48	16,53	0,00	16,53		
FUNDÇÃO														
SAPATA														
25.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	6,31	0,00	6,31	44,86	54,83	345,97	0,00	345,97		
25.8	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	1,84	0,00	1,84	614,48	751,07	1.381,96	0,00	1.381,96		
25.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,84	0,00	1,84	287,19	351,03	645,89	0,00	645,89		
25.10	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,88	0,00	6,88	134,68	164,61	1.132,51	0,00	1.132,51		
25.11	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	106,90	0,00	106,90	14,50	17,72	1.894,26	0,00	1.894,26		
25.12	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,00	0,00	10,00	16,69	20,40	204,00	0,00	204,00		
VIGAS BALDRAMES														
25.13	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	0,78	0,00	0,78	614,48	751,07	585,83	0,00	585,83		
25.14	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,78	0,00	0,78	287,19	351,03	273,80	0,00	273,80		
25.15	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,59	0,00	7,59	73,43	89,75	681,20	0,00	681,20		
25.16	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,50	0,00	25,50	14,50	17,72	451,86	0,00	451,86		
25.17	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,80	0,00	10,80	16,69	20,40	220,32	0,00	220,32		
ESTRUTURA														
VIGAS														
25.18	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	0,32	0,00	0,32	614,48	751,07	240,34	0,00	240,34		
25.19	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,32	0,00	0,32	287,19	351,03	112,32	0,00	112,32		
25.20	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_08/2020	M2	2,86	0,00	2,86	132,81	162,33	464,26	0,00	464,26		
25.21	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	16,70	0,00	16,70	12,68	15,49	258,68	0,00	258,68		
25.22	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	6,20	0,00	6,20	14,19	17,34	107,50	0,00	107,50		
PILAR														
25.23	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,59	0,00	4,59	1.185,39	1.448,90	6.650,45	0,00	6.650,45		
25.24	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	40,02	0,00	40,02	70,69	86,40	3.457,72	0,00	3.457,72		
25.25	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	201,90	0,00	201,90	9,55	11,67	2.356,17	0,00	2.356,17		

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS										 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)		LEGENDA	
	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										NÃO DESONERADO					
											BDI		22,23%		ITEM GLOSADO	
											BDI DIFERENCIADO		15,28%		ITEM COM QUANTITATIVO ALTERADO	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS														ITEM NOVO		
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO														DATA: 10/07/2025		
LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 - SETOR DOS ESPORTES, 78655-000														LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
ORÇAMENTO																
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	ACRESC. DE CRESC.	QUANT. FINAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO CONTRATO (R\$)	PREÇO ADIÇÃO (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	JUSTIFICATIVA			
25.26	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,70	0,00	66,70	14,19	17,34	1.156,57	0,00	1.156,57				
IMPERMEABILIZAÇÃO																
VIGAS BALDRAMES																
25.27	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,59	0,00	7,59	39,07	47,75	362,42	0,00	362,42				
ALVENARIA																
25.28	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	16,86	0,00	16,86	141,49	172,94	2.915,76	0,00	2.915,76				
25.29	AMM CIV 028	PRÓPRIO	ELEMENTO VAZADO (COGOBÔ) 40X40X7CM	M2	4,32	0,00	4,32	310,49	379,51	1.639,48	0,00	1.639,48				
REVESTIMENTO - ALVENARIA																
25.30	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	16,86	0,00	16,86	6,94	8,48	142,97	0,00	142,97				
25.31	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 PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	16,86	0,00	16,86	41,35	50,54	852,10	0,00	852,10				
PINTURA - PILAR, VIGA E ALVENARIA																
25.32	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	55,26	0,00	55,26	3,46	4,22	233,19	0,00	233,19				
25.33	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	55,26	0,00	55,26	18,23	22,28	1.231,19	0,00	1.231,19				
25.34	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,26	0,00	55,26	12,80	15,64	864,26	0,00	864,26				
ESTRUTURA METÁLICA																
25.35	AMM EST 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARÇÃO)	KG	242,44	0,00	242,44	18,65	22,79	5.525,20	0,00	5.525,20				
25.36	AMM EST 002	PRÓPRIO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	242,44	0,00	242,44	3,88	4,74	1.149,16	0,00	1.149,16				
25.37	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	24,89	0,00	24,89	10,46	12,78	318,09	0,00	318,09				
25.38	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	49,78	0,00	49,78	10,16	12,41	617,76	0,00	617,76				
25.39	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	14,08	0,00	14,08	9,50	11,61	163,46	0,00	163,46				
25.40	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,13	0,00	1,13	8,14	9,94	11,23	0,00	11,23				
REVESTIMENTO EM ACM																
25.41	AMM CIV 027	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM	M2	32,19	0,00	32,19	649,23	793,55	25.544,37	0,00	25.544,37				
LETREIRO																
25.42	AMM CIV 025	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE LETRA ALUMÍNIO COMPOSTO AZUL PANTONE 2758C - "GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO", ALTURA 18CM	UN	27,00	0,00	27,00	220,48	269,49	7.276,23	0,00	7.276,23				
25.43	AMM CIV 024	PRÓPRIO	LETRA CAIXA EM ACM ALT=25CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	0,00	22,00	206,60	252,52	5.555,44	0,00	5.555,44				
ESQUADRIAS																
25.44	AMM CIV 010	PRÓPRIO	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM	M2	9,90	0,00	9,90	540,52	660,67	6.540,63	0,00	6.540,63				
25.45	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	19,80	0,00	19,80	10,46	12,78	253,04	0,00	253,04				
25.46	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	19,80	0,00	19,80	23,70	28,96	573,40	0,00	573,40				
26.0 ÁREA EXTERNA										22.570,74	0,00	22.570,74				
MURO																
ALVENARIA																
26.1	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	8,36	0,00	8,36	96,46	117,90	985,64	0,00	985,64				
REVESTIMENTO																
26.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	16,72	0,00	16,72	6,94	8,48	141,78	0,00	141,78				
26.3	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 PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	16,72	0,00	16,72	41,35	50,54	845,02	0,00	845,02				
PINTURA MURO																
26.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.019,85	0,00	1.019,85	3,46	4,22	4.303,76	0,00	4.303,76				
26.5	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	16,72	0,00	16,72	16,84	20,58	344,09	0,00	344,09				
26.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.019,85	0,00	1.019,85	12,80	15,64	15.950,45	0,00	15.950,45				
R\$ 2.044.394,60										R\$ 90.568,98	R\$ 2.134.963,58					

TOTAL CONTRATO:	R\$	2.044.394,60
TOTAL GLOSADO:	-R\$	90.285,11
TOTAL ACRESCIMO:	R\$	180.854,09
TOTAL FINAL:	R\$	2.134.963,58
TOTAL ADITIVO	R\$	90.568,98

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)			
					BDI		22,23%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO					DATA:		10/07/2025	
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL										
AMM CIV 001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MÃO DE OBRA										
90780		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	480,00	61,12	29.337,60		
90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1280,00	29,87	38.233,60		
100309		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	160,00	29,75	4.760,00		
90777		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	160,00	125,22	20.035,20		
							Total		R\$ 92.366,40	
MEMORIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
COMPONENTES				UN		CALCULO				
MATERIAL										
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		3HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES				
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		8HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES				
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		1HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES				
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		1HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES				
AMM CIV 002		DEMOLIÇÃO DE PLACA DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR					M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MÃO DE OBRA										
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50	17,82	8,91		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA SIURB - CÓDIGO 45010 - (JANEIRO/2022)							TOTAL		R\$ 8,91	
AMM CIV 003		REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES					M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MÃO DE OBRA										
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,05	21,17	1,05		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 12119 - (AGOSTO/2022)							TOTAL		R\$ 1,05	
AMM CIV 004		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			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS										
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	451,75	451,75		
91292		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	1,000	340,54	340,54		
91304		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	1,000	99,61	99,61		
100660		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			M	10,200	8,61	87,82		
COMP 01		PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM			UN	1,000	368,27	368,27		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315 - JULHO/2022 (PORTA) E ADICIONADO A COMP 01 PARA A BARRA DE APOIO							Total		R\$ 1.347,99	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI		22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO					DATA: 10/07/2025	
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
COMP 01		PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM				UN		UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS								
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	16,17	97,02	
COTAÇÃO		BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM		UN	1,00	239,90	239,90	
MÃO DE OBRA								
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9485	26,39	25,03	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2988	21,17	6,32	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI Cód 100874 - JULHO/2022 FOI ALTERADO A BARRA PARA 40 CM CONFORME NORMA						Total	R\$	368,27
COTAÇÃO		BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM				UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
15/01/2025		VERDÃO		94,33	37.432.150/0006-99	(65) 3314-1000	LUCIA	
15/01/2025		CASTELO		239,90	02.623.245/0001-09	(65) 3688-3500	MARISELMA	
15/01/2025		BEIRA RIO		333,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	GEOVANA	
		VALOR ACATADO MEDIANA		239,90				
AMM CIV 005		PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO				M2		M2
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS								
102181		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_PS		M2	1,05	639,30	671,26	
MÃO DE OBRA								
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50	26,40	92,40	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50	21,17	74,09	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO - CÓDIGO 08 820.8.3.3. ESTA COMPOSIÇÃO VISA SUPRIR A IMPOSSIBILIDADE DE ELABORAÇÃO DE COMPOSIÇÃO EXATA PARA TODAS AS DIMENSÕES POSSÍVEIS PARA ESTE SERVIÇO, AUXILIANDO ASSIM O ORÇAMENTISTA A ESTIMAR O CUSTO PARA QUALQUER DIMENSÃO DE ESQUADRIA DESEJADA.						Total	R\$	837,75
AMM CIV 006		PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS				M2		M2
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos	Custos	
MATERIAIS								
559		BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M		M	3,00	27,24	81,72	
591		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M		KG	13,71	35,63	488,48	
10932		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M		M2	1,10	102,97	113,26	
10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	3,37	37,90	127,72	
11948		PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM		UN	9,00	0,65	5,85	
MÃO DE OBRA								
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50	26,21	91,73	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00	21,17	105,85	
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,50	27,15	67,87	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 11532 - AGOSTO/2022						Total	R\$	1.082,48
AMM CIV 007		REGULARIZAÇÃO MANUAL				M2		M2
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MÃO DE OBRA								
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	21,17	6,35	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE Cód 05103 - (AGOSTO/2022)						Total	R\$	6,35

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI		22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO					DATA: 10/07/2025	
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
AMM CIV 008		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\$)	
MATERIAL								
		34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,52	7,34	3,81	
		34353 ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	4,00	2,32	9,28	
		COTAÇÃO PISO PODOTÁTIL 25X25 CM		M2	1,05	120,00	126,00	
MÃO DE OBRA								
		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	26,40	13,20	
		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20	21,17	25,40	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - AGOSTO/2022 - 16 PEÇAS/M².						TOTAL	R\$	177,69
COTAÇÃO		PISO PODOTÁTIL 25X25 CM					UN	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
19/03/2025		JH ARTEFATOS DE CONCRETO		6,00	42.462.528/0001-22	(66) 99670-4865	HUMBERTO	
19/03/2025		É CONCRETO		9,00	45.861.354/0001-69	(65) 98133-7848	ILMARA	
19/03/2025		ALEIXO PRÉ MOLDADOS		7,50	36.038442/0001-74	(65) 3631-1380	ANDRIELI	
		VALOR ACATADO MEDIANA		7,50				
COTAÇÃO		PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)					M2	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
19/03/2025		JH ARTEFATOS DE CONCRETO		96,00	42.462.528/0001-22	(66) 99670-4865	HUMBERTO	
19/03/2025		É CONCRETO		144,00	45.861.354/0001-69	(65) 98133-7848	ILMARA	
19/03/2025		ALEIXO PRÉ MOLDADOS		120,00	36.038442/0001-74	(65) 3631-1380	ANDRIELI	
		VALOR ACATADO MEDIANA		120,00				
AMM CIV 009		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA					M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS								
		11795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM		M2	1,00	710,94	710,94	
		370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,05	130,00	6,50	
		1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	2,00	0,94	1,88	
MÃO DE OBRA								
		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	26,40	52,80	
		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	21,17	42,34	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGESUL, CÓD 2001003023 - JANEIRO/2022						Total	R\$	814,46
AMM CIV 010		PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM					M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
		21010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)		M	9,00	32,01	288,09	
		10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	0,42	37,90	15,91	
		21011 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)		M	1,98	46,65	92,36	
		100490 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3	0,0008	585,98	0,46	
MÃO DE OBRA								
		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	26,40	26,40	
		88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	26,21	52,42	
		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	21,17	10,58	
		88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	27,15	54,30	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 08702 - (AGOSTO/2022)						TOTAL	R\$	540,52

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 CENTRAL DE PROJETOS  ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROGRAMA		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI	22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO			DATA: 10/07/2025			
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%			
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
AMM CIV 011		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA				M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)		L	0,35	21,01	7,35		
MÃO DE OBRA								
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	28,09	14,04		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33	21,17	6,98		
					TOTAL R\$	28,37		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, COD. 10602/ORSE - (AGOSTO/2022)								
AMM CIV 012		PORTAO EM METALON - 2 FOLHAS - PARA VEICULOS, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS				M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,0027	166,62	0,44		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,0080	167,50	1,34		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	3,7206	0,94	3,49		
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		UN	1,10	3,39	3,72		
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,5508	38,95	21,45		
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	0,352	36,11	12,71		
5318	DILUENTE AGUARRAS		L	0,088	21,85	1,92		
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	0,6582	34,97	23,01		
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0116	131,69	1,52		
566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M		M	0,786	5,06	3,97		
COTAÇÃO - 01	TUBO QUADRADO 80X80X1,50MM		BR	0,1223	232,49	28,43		
COTAÇÃO - 02	TUBO RETANGULAR 20X30X1,20MM		BR	1,5278	54,24	82,86		
COTAÇÃO - 03	TUBO RETANGULAR 30X50X1,20MM		BR	0,2038	87,67	17,86		
2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		UN	0,9524	9,66	9,20		
38178	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM		UN	0,1587	30,16	4,78		
EQUIPAMENTOS								
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023		CHP	0,0091	2,15	0,01		
83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016		CHP	0,7461	101,88	76,01		
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016		CHI	0,1308	41,44	5,42		
MÃO DE OBRA								
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5333	26,40	14,07		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0981	28,09	30,84		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1982	21,17	4,19		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8789	27,15	23,86		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3673	26,21	35,83		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1389	22,08	25,14		
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3673	22,33	30,53		
					Total R\$	462,60		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGESUL, CÓDIGO 2001004046, JANEIRO/2022								
COTAÇÃO - 01		TUBO QUADRADO 80X80X1,50MM			BR			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
23/01/2025	FERMAT		232,49	03.658.692/0004-09	(65) 3665-6107	ADRIELLY		
14/01/2025	PERFILADOS MULTIAÇO		250,65	02.019.067/0004-46	(65)3634-3050	FELIPE		
23/01/2025	AÇO FER		225,89	03.989.217/0013-06	(65) 3646-4422	ANA		
		VALOR ACATADO MEDIANA	232,49					
COTAÇÃO - 02		TUBO RETANGULAR 20X30X1,20MM			BR			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
23/01/2025	FERMAT		53,71	03.658.692/0004-09	(65) 3665-6107	ADRIELLY		
14/01/2025	PERFILADOS MULTIAÇO		57,18	02.019.067/0004-46	(65)3634-3050	FELIPE		
23/01/2025	AÇO FER		54,24	03.989.217/0013-06	(65) 3646-4422	ANA		
		VALOR ACATADO MEDIANA	54,24					

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000		DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
COTAÇÃO - 03		TUBO RETANGULAR 30X50X1,20MM				BR
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/01/2025	FERMAT	86,42	03.658.692/0004-09	(65) 3665-6107	ADRIELLY	
14/01/2025	PERFILADOS MULTIAÇO	94,23	02.019.067/0004-46	(65) 3634-3050	FELIPE	
23/01/2025	AÇO FER	87,67	03.989.217/0013-06	(65) 3646-4422	ANA	
VALOR ACATADO MEDIANA		87,67				
AMM CIV 013	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30" X *10" CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30" X *10" CM				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
COTAÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30" X *10" CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30" X *10" CM	UN	1,000	51,81	51,81	
				Total R\$	51,81	
COTAÇÃO		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30" X *10" CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30" X *10" CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
07/07/2025	WRS ACESSIBILIDADE	49,44	35.621.431/0001-50	(47) 3801-4256	JEANA	
07/07/2025	KRONOS ALUMINIUM	59,90	42.030.822/0001-65	(62) 3609-4801	LUANA	
07/07/2025	ESSENCIAL	45,00	57.015.907/0001-41	(11) 4309-7950	FABIANE	
FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
07/07/2025	WRS ACESSIBILIDADE	1,50	35.621.431/0001-50	(47) 3801-4256	JEANA	
07/07/2025	KRONOS ALUMINIUM	2,19	42.030.822/0001-65	(62) 3609-4801	LUANA	
07/07/2025	ESSENCIAL	6,81	57.015.907/0001-41	(11) 4309-7950	FABIANE	
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
07/07/2025	WRS ACESSIBILIDADE	50,94	35.621.431/0001-50	(47) 3801-4256	JEANA	
07/07/2025	KRONOS ALUMINIUM	62,09	42.030.822/0001-65	(62) 3609-4801	LUANA	
07/07/2025	ESSENCIAL	51,81	57.015.907/0001-41	(11) 4309-7950	FABIANE	
VALOR ACATADO MEDIANA		51,81				
AMM CIV 014	MAPA TÁTIL *40" X *80" CM COM PEDESTAL				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
COTAÇÃO	MAPA TÁTIL *40" X *80" CM COM PEDESTAL	UN	1,000	1312,52	1.312,52	
				Total R\$	1.312,52	
COTAÇÃO		MAPA TÁTIL *40" X *80" CM COM PEDESTAL				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
07/07/2025	WRS ACESSIBILIDADE	978,50	35.621.431/0001-50	(47) 3801-4256	JEANA	
07/07/2025	KRONOS ALUMINIUM	1.609,80	42.030.822/0001-65	(62) 3609-4801	LUANA	
07/07/2025	ESSENCIAL	1.140,00	57.015.907/0001-41	(11) 2685-1404	FABIANE	
FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
07/07/2025	WRS ACESSIBILIDADE	29,78	35.621.431/0001-50	(47) 3801-4256	JEANA	
07/07/2025	KRONOS ALUMINIUM	58,74	42.030.822/0001-65	(62) 3609-4801	LUANA	
07/07/2025	ESSENCIAL	172,52	57.015.907/0001-41	(11) 2685-1404	FABIANE	
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
07/07/2025	WRS ACESSIBILIDADE	1.008,28	35.621.431/0001-50	(47) 3801-4256	JEANA	
07/07/2025	KRONOS ALUMINIUM	1.668,54	42.030.822/0001-65	(62) 3609-4801	LUANA	
07/07/2025	ESSENCIAL	1.312,52	57.015.907/0001-41	(11) 2685-1404	FABIANE	
VALOR ACATADO MEDIANA		1.312,52				
AMM CIV 015	PINTURA ARTISTICA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM TINTA ACRÍLICA - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (TOTEM)				M2	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,25	20,76	5,29	
MÃO DE OBRA						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	28,09	50,56	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,17	21,17	
				TOTAL R\$	77,02	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 100758 E CAEMA 150760

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)					
					BDI		22,23%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS												
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO					DATA: 10/07/2025					
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%					
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL												
AMM CIV 016 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		EXECUÇÃO IN LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.			UN		Custos Unit. (R\$)		UN Custos Total (R\$)			
		COMPONENTES					Quantidade					
MÃO DE OBRA												
96521		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024			M3		1,68		39,21 65,87			
96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024			M2		1,60		44,86 71,77			
96532		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			M2		8,94		185,79 1.660,96			
96543		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			KG		7,80		19,75 154,05			
96546		ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			KG		17,44		14,19 247,47			
104920		ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			KG		38,60		10,99 424,21			
94965		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		0,92		614,48 565,32			
101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020			M2		1,60		6,12 9,79			
88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			M2		3,40		12,80 43,52			
88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2		3,40		3,46 11,76			
96130		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024			M2		3,40		18,23 61,98			
104737		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023			M3		0,50		21,40 10,78			
								TOTAL R\$		3.327,48		
AMM CIV 017		PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M²			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN		Quantidade		Custos Unit. (R\$)		Custos Total (R\$)	
MATERIAL												
11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN		4,00		0,14		0,56	
10848		PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM			UN		4,17		1206,01		5.024,23	
MÃO DE OBRA												
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		4,97		26,40		131,20	
								TOTAL R\$		5.155,99		
AMM CIV 018		REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1º ESTAGIO							UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN		Quantidade		Custos Unit. (R\$)		Custos Total (R\$)	
MATERIAL												
COTAÇÃO		REGULADORA DE PRESSÃO 3/4"			UN		1,00		366,06		366,06	
3148		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,02		14,56		0,27	
MÃO DE OBRA												
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,79		26,39		20,82	
								TOTAL R\$		387,15		
COTAÇÃO		REGULADORA DE PRESSÃO 3/4"							UN			
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO		CNPJ		TELEFONE		CONTATO	
04/04/2025		GASOLINI			366,06		03.401.442/0001-38		(65) 3626-4400		AMANDA	
04/04/2025		CHAMA AZUL			280,00		00.123.322/0002-09		(65) 3624-1044		SORAIA	
05/04/2025		E.X DA SILVA			550,00		08.165.222/0001-76		(65) 99914-2716		ELIAS	
		VALOR ACATADO MEDIANA			366,06							

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 CENTRAL DE PROJETOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS PARA OS MUNICÍPIOS  ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI	22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO			DATA: 10/07/2025			
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%			
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
AMM CIV 019		REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2º ESTÁGIO				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO	REGULADORA DE PRESSÃO 3/4"		UN	1,00	366,06	366,06		
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02	14,56	0,27		
MÃO DE OBRA								
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,79	26,39	20,82		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (12896) - DEZEMBRO/2021					TOTAL R\$	387,15		
COTAÇÃO		REGULADORA DE PRESSÃO 3/4"				UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
04/04/2025	GASOLINI		366,06	03.401.442/0001-38	(65) 3626-4400	AMANDA		
04/04/2025	CHAMA AZUL		280,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044	SORAIA		
05/04/2025	E.X DA SILVA		550,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716	ELIAS		
VALOR ACATADO MEDIANA			366,06					
AMM CIV 020		VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO	VÁLVULA SOLENOIDE DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO 3/4"		UN	1,00	795,00	795,00		
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02	14,56	0,27		
MÃO DE OBRA								
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,79	26,39	20,82		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (12896) - DEZEMBRO/2021					TOTAL R\$	816,09		
COTAÇÃO		VÁLVULA SOLENOIDE DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO 3/4"				UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
04/04/2025	GASOLINI		795,00	03.401.442/0001-38	(65) 3626-4400	AMANDA		
04/04/2025	CHAMA AZUL		590,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044	SORAIA		
05/04/2025	E.X DA SILVA		890,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716	ELIAS		
VALOR ACATADO MEDIANA			795,00					
AMM CIV 021		MANÔMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO	MANÔMETRO 1/4"		UN	1,00	100,00	100,00		
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02	14,56	0,27		
MÃO DE OBRA								
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,79	26,39	20,82		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (12896) - DEZEMBRO/2021					TOTAL R\$	121,09		
COTAÇÃO		MANÔMETRO 1/4"				UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
04/04/2025	GASOLINI		63,48	03.401.442/0001-38	(65) 3626-4400	AMANDA		
04/04/2025	CHAMA AZUL		145,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044	SORAIA		
05/04/2025	E.X DA SILVA		100,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716	ELIAS		
VALOR ACATADO MEDIANA			100,00					

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 CENTRAL DE PROJETOS SERVIÇO VINCULADO PARA OS MUNICÍPIOS  ASSOCIAÇÃO DE GESTOS E PROGRAMAS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
				BDI		22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO			DATA:		10/07/2025
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL							
AMM CIV 022		TAMPÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
COTAÇÃO		TAMPÃO 1.1/2" NPT		UN	1,00	26,52	26,52
3148		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,13	14,56	1,82
MÃO DE OBRA							
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	26,39	5,27
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	21,17	4,23
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (08978) - ABRIL/2022						TOTAL R\$	37,84
COTAÇÃO		TAMPÃO 1.1/2" NPT			UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2025		GASOLINI		26,52	03.401.442/0001-38	(65) 3626-4400	AMANDA
04/04/2025		CHAMA AZUL		20,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044	SORAIA
05/04/2025		E.X DA SILVA		40,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716	ELIAS
		VALOR ACATADO MEDIANA		26,52			
AMM CIV 023		PIG TAIL, MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA ABRIGO E PONTOS DE CONSUMO NA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
COTAÇÃO		PIG TAIL OU CHICOTE FLEÍVEL DN 3/4" COMP. ATÉ 1M		UN	1,00	85,00	85,00
MÃO DE OBRA							
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	26,39	3,95
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	21,17	3,17
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (07838) - ABRIL/2022						TOTAL R\$	92,12
COTAÇÃO		PIG TAIL OU CHICOTE FLEÍVEL DN 3/4" COMP. ATÉ 1M			UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2025		GASOLINI		68,40	03.401.442/0001-38	(65) 3626-4400	AMANDA
04/04/2025		CHAMA AZUL		85,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044	SORAIA
05/04/2025		E.X DA SILVA		220,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716	ELIAS
		VALOR ACATADO MEDIANA		85,00			
AMM CIV 024		LETRA CAIXA EM ACM ALT=25CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS							
COTAÇÃO		LETRA CAIXA EM ACM ALT=25CM, CONFORME PROJETO		UN	1,00	200,00	200,00
MAO DE OBRA							
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	26,40	6,60
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 12043 - (NOVEMBRO/2021)						Total R\$	206,60
COTAÇÃO		LETRA CAIXA EM ACM ALT=25CM, CONFORME PROJETO			UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
28/01/2025		DESENHO COMUNICAÇÃO VISUAL		200,00	43.781.989/0001-20	(65) 99602-8303	SIRLEI
14/01/2025		CTRL+P		100,00	13.985.042/0001-70	(65) 3623-2365	LUIZ
17/01/2025		HI ART		593,31	54.852.089/0001-43	(65) 3624-2221	NAYARA
		VALOR ACATADO MEDIANA		200,00			
AMM CIV 025		INSTALAÇÃO DE LETRA ALUMINIO COMPOSTO AZUL PANTONE 2758C- "GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO", ALTURA 18CM			UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS							
COTAÇÃO		LETRA EM ACM COR AZUL PANTONE		UN	1,00	213,89	213,88
MAO DE OBRA							
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	26,40	6,60
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 12043 - (MAIO/2019)						Total R\$	220,48
COTAÇÃO		LETRA EM ACM COR AZUL PANTONE			UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/01/2025		CTRL+P		66,67	13.985.042/0001-70	(65) 3623-2365	LUIZ
20/03/2025		HT COMUNICAÇÃO VISUAL		311,11	33.393.710/0001-88	(65) 98444-4813	MATEUS
24/03/2025		CÉOS COMUNICAÇÃO VISUAL		213,89	43.997.356/0001-54	(65) 99955-1506	WEMERSON
		VALOR ACATADO MEDIANA		213,89			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
AMM CIV 026	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM , INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019					M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
COTAÇÃO	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM	M	1,080	35,24	38,05	
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	6,360	1,82	11,57	
EQUIPAMENTO						
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	23,28	0,04	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	22,17	0,05	
MÃO DE OBRA						
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	25,75	2,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	21,17	1,96	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CADERNO TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA TELHAMENTO PARA COBERTURA, VERSÃO : V-001, VIGÊNCIA: 07/2019, PÁG 93 ,CÓD "01.COBE.TELH.045/01"				Total	R\$	53,70
COTAÇÃO	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM				M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/01/2025	AÇO FER	35,24	03.989.217/0013-06	(65) 3646-4422	ANA	
14/01/2025	PERFILADOS MULTIAÇO	42,09	02.019.067/0004-46	(65)3634-3050	FELIPE	
23/01/2025	FERMAT	34,73	03.658.692/0004-09	(65) 3665-6107	ADRIELLY	
VALOR ACATADO MEDIANA		35,24				
AMM CIV 027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	PARAFUSO AUTOBROCANTE 12X38MM COM ARRUELA DE VEDAÇÃO	UN	6,2725	0,79	4,94	
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,5054	72,61	109,30	
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,12495	25,19	53,52	
44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,2750	0,77	0,98	
COTAÇÃO	PLACA EM ACM (POR M2)	M2	1,3000	72,95	94,83	
592	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	2,4835	38,18	94,82	
MÃO DE OBRA						
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,51750	26,21	65,98	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,06990	22,33	224,86	
*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA CPOS (MAIO/2023), CÓDIGO 21.03.151				TOTAL	R\$	649,23
COTAÇÃO	PARAFUSO AUTOBROCANTE 12X38MM COM ARRUELA DE VEDAÇÃO				UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
28/01/2025	OESTE FERRAGENS	0,26	02.113.503/0001-07	(65) 3661-6498	MATHEUS	
23/01/2025	TONINHO PARAFUSOS	0,79	02.900.216/0001-39	(65) 3027-1606	VALMIR	
23/01/2025	AÇO FER	0,91	03.989.217/0013-06	(65) 3646-4422	ANA	
VALOR ACATADO MEDIANA		0,79				
COTAÇÃO	PLACA EM ACM 1,22 M X 5,00 M				UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
28/01/2025	UNITRAMA	435,00	15.502.632/0005-54	(65) 3023-9727	BÁRBARA	
17/01/2025	HI ART	464,76	54.852.089/0001-43	(65) 3624-2221	NAYARA	
15/01/2025	BRASLUM	445,00	08.626.189/0001-34	(65) 3622-2433	RAFAEL	
VALOR ACATADO MEDIANA		445,00				
COTAÇÃO	PLACA EM ACM (POR M2)				M2	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
28/01/2025	UNITRAMA	71,31	15.502.632/0005-54	(65) 3023-9727	BÁRBARA	
17/01/2025	HI ART	76,19	54.852.089/0001-43	(65) 3624-2221	NAYARA	
15/01/2025	BRASLUM	72,95	08.626.189/0001-34	(65) 3622-2433	RAFAEL	
VALOR ACATADO MEDIANA		72,95				

Esse documento foi assinado por WILLIAM NUNES FARIAS, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAUJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 CENTRAL DE PROJETOS DESENVOLVIMENTO PARA OS MUNICÍPIOS  ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI	22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO			DATA: 10/07/2025			
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%			
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
AMM CIV 028		ELEMENTO VAZADO (COGOBÔ) 40X40X7CM			M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM		UN	7,00	32,11	224,77		
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,015	565,07	8,47		
MÃO DE OBRA								
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,055	26,40	54,25		
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,028	22,38	23,00		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SEDOP, CÓDIGO 061088 - MAIO/2023					Total R\$	310,49		
AMM CIV 029		PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA			M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS		KG	0,40	38,84	15,53		
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	0,50	1,13	0,56		
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA		M2	1,02	228,25	232,81		
MÃO DE OBRA								
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5641026	26,40	14,89		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2820513	21,17	5,97		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SETOP - AGOSTO/2023 - CÓDIGO: ED-50628					Total R\$	269,76		
AMM CIV 030		DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA			M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MÃO DE OBRA								
4750	PEDREIRO (HORISTA)		H	0,025	19,76	0,49		
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	0,25	14,72	3,68		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGETOP CIVIL - 08/2024 - CÓDIGO: 020139					Total R\$	4,17		
AMM CIV 031		POLIMENTO DE PISO GRANILITE COM CERA LIQUIDA, 3 POLIMENTOS COM POLITRIZ, SELADOR E CERA.			M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023		CHI	0,21640	0,67	0,14		
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023		CHP	0,09030	3,81	0,34		
41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO		L	0,01250	22,80	0,28		
MÃO DE OBRA								
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	0,080	14,72	1,17		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - FEVEREIRO/2024 - CÓDIGO: 104162					Total R\$	1,93		
AMM CIV 032		CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:3			M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO		KG	0,15000	37,26	5,58		
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00500	754,34	3,77		
MÃO DE OBRA								
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	0,010	14,72	0,14		
4750	PEDREIRO (HORISTA)		H	0,150	19,76	2,96		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA CAEMA - 12/2019 - CÓDIGO: 150404					Total R\$	12,45		
AMM CIV 033		REBOCO DE PAREDE COM IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:3			M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO		KG	0,16640	37,26	6,20		
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00500	754,34	3,77		
MÃO DE OBRA								
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	0,800	14,72	11,77		
4750	PEDREIRO (HORISTA)		H	0,800	19,76	15,80		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA CAEMA - 12/2019 - CÓDIGO: 150404					Total R\$	37,54		

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
				BDI		22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO				DATA: 10/07/2025	
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL							
AMM CIV 034		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM				M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
COMPOSIÇÕES							
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	0,4030	3,98	1,60
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	0,5040	18,14	9,14
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	1,3154	5,39	7,09
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M	0,1408	8,58	1,20
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	0,0200	15,83	0,31
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	0,0400	12,82	0,51
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	0,0050	91,35	0,45
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	0,1860	7,96	1,48
91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	0,0748	8,55	0,63
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			M	0,4900	19,52	9,56
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022			M2	1,0000	94,22	94,22
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE			UN	0,0400	214,50	8,58
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN	0,1000	1161,94	116,19
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	0,0200	99,61	1,99
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	0,0200	28,90	0,57
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024			M2	0,0800	374,15	29,93
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024			M2	1,0000	21,60	21,60
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			UN	0,0200	16,11	0,32
COMP. AUX 01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	0,2000	236,87	47,37
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024			M2	0,3738	122,51	45,79
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			M2	1,0500	104,76	109,99
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			M2	0,1470	84,64	12,44

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FANAIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) BDI 22,23%
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	DATA: 10/07/2025
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,1416	15,71	49,35
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0462	701,25	32,39
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0050	657,44	3,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3880	51,72	71,78
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200	30,31	0,60
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0200	44,62	0,89
91997	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0200	36,16	0,72
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3888	19,64	27,27
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - 02/2024 - CÓDIGO: 104895				Total R\$	707,24

COMP. AUX 01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
COTAÇÃO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00	221,56	221,56
	MÃO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17270	22,77	3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41440	27,47	11,38
	Total R\$				236,87

COTAÇÃO		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/07/2025	LOJA ILUMINA	163,94	21.238.576/0001-61	(11) 93501-0254	lojailumina.com.br
10/07/2025	ELAMP	150,70	51.074.210/0001-65	(11) 95354-5268	elamp.com.br
10/07/2025	ANDRA	160,78	47.674.429/0003-90	(11) 95270 7000	andra.com.br
FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA -					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/07/2025	LOJA ILUMINA	57,62	21.238.576/0001-61	(11) 93501-0254	lojailumina.com.br
10/07/2025	ELAMP	91,62	51.074.210/0001-65	(11) 95354-5268	elamp.com.br
10/07/2025	ANDRA	25,99	47.674.429/0003-90	(11) 95270 7000	andra.com.br
PREÇO UNITARIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/07/2025	LOJA ILUMINA	221,56	21.238.576/0001-61	(11) 93501-0254	lojailumina.com.br
10/07/2025	ELAMP	242,32	51.074.210/0001-65	(11) 95354-5268	elamp.com.br
10/07/2025	ANDRA	186,77	47.674.429/0003-90	(11) 95270 7000	andra.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		221,56			

AMM CIV 036	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_11/2022				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
COMPOSIÇÕES					
COMP. AUX 01	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS	KG	0,1765	21,18	3,73
COMP. AUX 02	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	0,4943	13,15	6,50

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FANAIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)					
					BDI		22,23%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS												
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO					DATA:		10/07/2025			
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%			
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL												
100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020			M2		0,3444		23,78		8,18	
100739		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			M2		0,1869		10,30		1,92	
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			M2		0,1279		10,46		1,33	
104314		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019			KG		0,3292		10,66		3,50	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - 02/2024 - CÓDIGO: 104471									Total		R\$ 25,16	
COMP. AUX 01		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS								KG		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN		Quantidade		Custos Unit. (R\$)		Custos Total (R\$)	
COMPOSIÇÕES												
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,01		21,14		0,22	
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI		0,02		174,83		2,76	
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP		0,01		348,91		4,60	
100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020			M2		0,03		23,78		0,67	
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,05		23,27		1,14	
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			M2		0,03		10,46		0,29	
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,04		27,15		1,20	
4777		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG		1,09		8,02		8,74	
1330		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2			KG		0,14		10,94		1,50	
10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG		0,00		37,90		0,06	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - 02/2024 - CÓDIGO: 100770									Total		R\$ 21,18	
COMP. AUX 02		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								KG		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN		Quantidade		Custos Unit. (R\$)		Custos Total (R\$)	
COMPOSIÇÕES												
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,0008		21,14		0,01	
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI		0,0005		174,83		0,08	
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP		0,0007		348,91		0,24	
100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020			M2		0,0789		23,78		1,87	
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,0237		23,27		0,55	
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			M2		0,0789		10,46		0,82	
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,005		27,15		0,13	

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FANAIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)				
			BDI22,23%				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO		DATA:10/07/2025					
LOCAL:RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000		LEIS SOCIAIS: HORISTA106,84%					
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA65,40%					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL							
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5167325	8,02	4,14		
1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064239	11,04	0,07		
1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018177	11,22	0,02		
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018	37,90	0,06		
10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,56660257	9,12	5,16		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - 02/2024 - CÓDIGO: 100775				Total R\$		13,15	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 CENTRAL DE PROJETOS DESENVOLVIMENTO PARA OS MUNICÍPIOS  Agap ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROJEÇÃO		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI	22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO				DATA:	10/07/2025	
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%	
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\$)		
MATERIAIS								
40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,5250	8,45	4,43			
546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5250	10,66	5,59			
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	37,90	0,49			
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0003	21,85	-			
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0400	125,39	5,01			
MÃO DE OBRA								
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	26,21	0,52			
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	22,33	0,44			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	28,09	0,08			
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	28,09	0,08			
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	21,14	0,84			
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	27,15	1,08			
					Total R\$	18,65		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505 - JANEIRO/2022, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, OBS: O ITEM FUNDO CROMATO DE ZINCO FOI SUBSTITUÍDO PELO ITEM FUNDO ANTICORROSIVOPARA 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\$)		
MÃO DE OBRA								
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	23,27	0,46			
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	21,14	1,26			
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO 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	216,10	2,16			
					Total R\$	3,88		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15512 - JANEIRO/2022, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) BDI 22,23%
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
--	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 001	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 10.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - V: 10.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN 1,00 27069,02 27.069,02
		TOTAL R\$ 27.069,02

*A COTAÇÃO APRESENTADA INCLUI EM SEU VALOR, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
28/04/2025	METALÚRGICA DANILSON	30.000,00	47.319.711/0001-97	(65) 98414-1553	DANILSON
28/04/2025	CALDEMAT METALÚRGICA	27.069,02	45.970.379/0001-09	(65) 3684-2780	RAFAEL
28/04/2025	METALÚRGICA MESQUITA	24.800,00	50.498.183/0001-95	(65) 3667-2561	ANA PAULA
		VALOR ACATADO MEDIANA	27.069,02		

AMM HID 002	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN 1,00 9,44 9,44
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN 0,011 1,69 0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN 0,02 31,75 0,63
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,07 21,17 1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,07 26,39 1,84
		TOTAL R\$ 13,40

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01594

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) tem sua quantidade diferente da referência adotada (ORSE), 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.

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

AMM HID 003	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN 1,00 16,19 16,19
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 21,17 10,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 26,39 13,19
		TOTAL R\$ 39,96

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) BDI 22,23%
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	DATA:	10/07/2025
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 004	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	21,61	21,61
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,17	10,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	26,39	13,19
				TOTAL	R\$ 45,38

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 04283

AMM HID 005	GRELHA EM BARRAS DE FERRO DE 1/2", CRUZADAS, ESPAÇAMENTO 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
EQUIPAMENTO					
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,5000	37,90	56,85
92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	42,0000	11,93	501,06
MÃO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,21	26,21
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	27,15	54,30
				Total	R\$ 638,42

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04112) - OUTUBRO/2022

AMM HID 006	VASO SANITÁRIO PNE SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	VASO SANITÁRIO PNE SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO	UN	1,00	1559,00	1.559,00
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	21,82	43,64
6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,00	12,48	12,48
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,09	154,59	13,60
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	26,39	20,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	21,17	9,10
				TOTAL	R\$ 1.658,14

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI ABRIL/2020 - COD 86888

COTAÇÃO	VASO SANITÁRIO PNE SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
01/07/2025	CASTELO	1.559,00
01/07/2025	CASTELLI	1.420,80
24/06/2025	VERDÃO	1.799,00
VALOR ACATADO MEDIANA		1.559,00

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI		22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO				DATA: 10/07/2025		
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%		
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS								
AMM ELE 001		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)			UN	1,00	99,69	99,69	
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	27,47	8,24	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	21,17	6,35	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".						TOTAL	R\$ 114,28	
AMM ELE 002		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
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	11,63	11,63	
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	0,14	0,28	
MÃO DE OBRA								
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	26,40	7,92	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	21,17	6,35	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DERES (OUT/2022) CÓDIGO "160612".						TOTAL	R\$ 26,18	
AMM ELE 003		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W			UN	1,00	20,85	20,85	
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN	2,00	0,43	0,86	
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50	27,47	13,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	21,17	6,35	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "12807". PALAVRA CHAVE: "REFLETOR SLIM".						TOTAL	R\$ 41,79	
AMM ELE 004		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 30000 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6000K (BRANCO FRIO)					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
COTAÇÃO	REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 30000 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6000K (BRANCO FRIO)			UN	1,00	115,90	115,90	
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN	2,00	0,43	0,86	
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50	27,47	13,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	21,17	6,35	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "13148". PALAVRA CHAVE: "REFLETOR SLIM".						TOTAL	R\$ 136,84	
COTAÇÃO		REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 30000 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6000K (BRANCO FRIO)					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
18/06/2025	CASTELO MATERIAIS			115,90	02.623.245/0001-09	(65) 3688-3500	ADILSON	
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS			94,76	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA	
25/06/2025	COTELETRICA			117,10	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
VALOR ACATADO MEDIANA				115,90				

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 CENTRAL DE PROJETOS SERVIÇOS TÉCNICOS PARA OS MUNICÍPIOS  ASSOCIAÇÃO DE GESTORES E FINANCIEROS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI	22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO			DATA: 10/07/2025			
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%			
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS								
AMM ELE 005		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"			UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
400		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO		UN	1,00	2,18	2,18	
MÃO DE OBRA								
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	22,77	6,83	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0466".					TOTAL		R\$ 9,01	
AMM ELE 006		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO			UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
393		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO		UN	1,00	2,50	2,50	
MÃO DE OBRA								
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	22,77	6,83	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0466".					TOTAL		R\$ 9,33	
AMM ELE 007		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO			UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
395		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO		UN	1,00	4,14	4,14	
MÃO DE OBRA								
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	22,77	6,83	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0467".					TOTAL		R\$ 10,97	
AMM ELE 008		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM			UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
20254		CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM		UN	1,00	26,45	26,45	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	27,47	16,48	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	21,17	12,70	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "11751". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO".					TOTAL		R\$ 55,63	
AMM ELE 009		ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG			M			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
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	23,02	1,03	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0408	27,47	1,12	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0408	22,77	0,92	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP JAN/2023 SERVIÇO : 070218 TABELA 195.					TOTAL		R\$ 3,07	
AMM ELE 010		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
39175		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	1,00	1,29	1,29	
39209		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	1,00	0,66	0,66	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01	27,47	0,27	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01	22,77	0,22	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA DERES, OUT/2022, CÓDIGO 151508					TOTAL		R\$ 2,44	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
				BDI		22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO				DATA: 10/07/2025	
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS							
AMM ELE 011		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
39176		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	1,00	1,38	1,38
39210		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	1,00	1,03	1,03
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01	27,47	0,27
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01	22,77	0,22
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA DERES, OUT/2022, CÓDIGO 151509						TOTAL	R\$ 2,90
AMM ELE 012		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 20W				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
COTAÇÃO		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)		UN	1,00	221,56	221,56
39387		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13		UN	2,00	7,65	15,30
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,41440	27,47	11,38
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17270	22,77	3,93
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SINAPI (OUT/2022) CÓDIGO "97585".						TOTAL	R\$ 252,17
COTAÇÃO		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)				UN	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/07/2025		LOJA ILUMINA		163,94	21.238.576/0001-61	(11) 93501-0254	lojailumina.com.br
10/07/2025		ELAMP		150,70	51.074.210/0001-65	(11) 95354-5268	elamp.com.br
10/07/2025		ANDRA		160,78	47.674.429/0003-90	(11) 95270 7000	andra.com.br
FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -							
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/07/2025		LOJA ILUMINA		57,62	21.238.576/0001-61	(11) 93501-0254	lojailumina.com.br
10/07/2025		ELAMP		91,62	51.074.210/0001-65	(11) 95354-5268	elamp.com.br
10/07/2025		ANDRA		25,99	47.674.429/0003-90	(11) 95270 7000	andra.com.br
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ							
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/07/2025		LOJA ILUMINA		221,56	21.238.576/0001-61	(11) 93501-0254	lojailumina.com.br
10/07/2025		ELAMP		242,32	51.074.210/0001-65	(11) 95354-5268	elamp.com.br
10/07/2025		ANDRA		186,77	47.674.429/0003-90	(11) 95270 7000	andra.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA				221,56			
AMM ELE 013		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	
MATERIAL							
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
COTAÇÃO		LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT		UN	1,00	35,90	35,90
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32430	27,47	8,90
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32430	22,77	7,38
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SINAPI (NOV/2022) CÓDIGO "103788".						TOTAL	R\$ 52,18
COTAÇÃO		LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT				UN	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/06/2025		CASTELO MATERIAIS		35,90	02.623.245/0001-09	(65) 3688-3500	ADILSON
23/06/2025		BRANEL		36,91	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025		3M MATERIAIS ELÉTRICOS		29,17	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
VALOR ACATADO MEDIANA				35,90			

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI		22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO					DATA: 10/07/2025	
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS								
AMM ELE 014		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\$)	
MATERIAL								
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	183,0200	0,71	129,94	
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA			L	0,4900	12,91	6,32	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			UN	0,2200	3,08	0,67	
2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)			M	1,0900	4,55	4,95	
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	0,8400	21,92	18,41	
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			KG	0,1000	20,57	2,05	
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	0,6000	22,32	13,39	
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	0,2600	6,83	1,77	
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	0,0100	11,58	0,11	
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)			KG	0,1400	21,70	3,03	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	38,3000	0,94	36,00	
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	47,05	10,82	
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	0,0500	7,64	0,38	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	17,9500	1,14	20,46	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,0300	166,62	4,99	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,0300	167,50	5,02	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	4,3200	8,84	38,18	
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	23,02	1,84	
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	23,02	0,10	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,2000	130,00	26,00	
MÃO DE OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	5,700	21,17	120,66	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,260	26,40	86,06	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,760	28,09	21,34	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,160	20,44	3,27	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,690	25,99	17,93	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,310	26,21	8,12	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,490	22,38	10,96	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP, OUT/2022 COD. : 071761						TOTAL	R\$	592,77
AMM ELE 015		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO			UN	1,00	6,51	6,51	
MÃO DE OBRA								
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,15	22,77	3,41	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,15	27,47	4,12	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.060, (NOV/2022)						TOTAL	R\$	14,04
AMM ELE 016		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO			UN	1,00	6,40	6,40	
MÃO DE OBRA								
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,15	22,77	3,41	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,15	27,47	4,12	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.080, (NOV/2022)						TOTAL	R\$	13,93

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI		22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO				DATA:		10/07/2025
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS								
AMM ELE 017		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
1587		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO		UN	1,00	8,24	8,24	
MÃO DE OBRA								
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	22,77	3,41	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	27,47	4,12	
						TOTAL	R\$	15,77
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.130, (NOV/2022)								
AMM ELE 018		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
1590		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO		UN	1,00	20,54	20,54	
MÃO DE OBRA								
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	22,77	3,41	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	27,47	4,12	
						TOTAL	R\$	28,07
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.240, (NOV/2022)								
AMM ELE 019		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
1593		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO		UN	1,00	33,96	33,96	
MÃO DE OBRA								
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	22,77	4,55	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	27,47	5,49	
						TOTAL	R\$	44,00
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.280, (NOV/2022)								
AMM ELE 020		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
39760		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1,00	1216,15	1.216,15	
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	581,23	11,04	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,60	27,47	263,71	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,40	26,40	63,36	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,60	21,17	76,21	
						TOTAL	R\$	1.630,47
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CODIGO "12231". PALAVRA CHAVE: "PARA ATÉ 48 DISJUNTORES".								
AMM ELE 021		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
2378		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA		UN	1,00	1298,81	1.298,81	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	27,47	16,48	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	21,17	12,7	
						TOTAL	R\$	1.327,99
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "8077". PALAVRA CHAVE: "DISJUNTOR".								

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) BDI 22,23%
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	DATA: 10/07/2025
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	162,53	162,53
	MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	27,47	16,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,17	12,7
	TOTAL	R\$ 191,71			

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "9969". PALAVRA CHAVE: "RESIDUAL".

AMM ELE 023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMARIO - IP43 (1200x600x230)mm, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 390A, PARA ATENDER (1) DISJUNTOR TRIPOLAR GERAL DE 300A, E BARRAMENTOS SECUNDARIOS DE 122A; 97A; E 73A, PARA SUPORTAR OS DISJUNTORES SECUNDARIOS TRIPOLARES DE DERIVAÇÃO PARA OS QDF's SECUNDARIOS. BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO, TUBO TERMOCONTRATIL, TELA DE ACRILICO, BARRAMENTO EMBORRACHADO, DPS CLASSE II TIPO CLAMPER DE 80kA, E MISCELÂNEAS ADVERSAS PARA COMPOSIÇÃO DO QDGBT.				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMARIO - IP43 (1200x600x230)mm, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 390A, PARA ATENDER (1) DISJUNTOR TRIPOLAR GERAL DE 300A, E BARRAMENTOS SECUNDARIOS DE 122A; 97A; E 73A, PARA SUPORTAR OS DISJUNTORES SECUNDARIOS TRIPOLARES DE DERIVAÇÃO PARA OS QDF's SECUNDARIOS. BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO, TUBO TERMOCONTRATIL, TELA DE ACRILICO, BARRAMENTO EMBORRACHADO, DPS CLASSE II TIPO CLAMPER DE 80kA, E MISCELÂNEAS ADVERSAS PARA COMPOSIÇÃO DO QDGBT.	UN	1,00	2577,45	2.577,45
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	581,23	11,04
	MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	27,47	384,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	26,40	92,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20	21,17	110,08
	TOTAL	R\$ 3.175,55			

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

COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMARIO - IP43 (1200x600x230)mm, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 390A, PARA ATENDER (1) DISJUNTOR TRIPOLAR GERAL DE 300A, E BARRAMENTOS SECUNDARIOS DE 122A; 97A; E 73A, PARA SUPORTAR OS DISJUNTORES SECUNDARIOS TRIPOLARES DE DERIVAÇÃO PARA OS QDF's SECUNDARIOS. BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO, TUBO TERMOCONTRATIL, TELA DE ACRILICO, BARRAMENTO EMBORRACHADO, DPS CLASSE II TIPO CLAMPER DE 80kA, E MISCELÂNEAS ADVERSAS PARA COMPOSIÇÃO DO QDGBT.				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
28/03/2025	ELÉTRICA UNIÃO	2.050,82	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	LEANDRO
28/03/2025	COTELETRICA	2.588,49	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
11/04/2025	ELETRO PAINEL	2.577,45	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	JOÃO VITOR
	VALOR ACATADO MEDIANA	2.577,45			

AMM ELE 024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
41205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	2561,70	2.561,70
100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 04/2025	UN	1,00	732,61	732,61
	TOTAL	R\$ 3.294,31			

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI		22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO					DATA: 10/07/2025	
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS								
AMM ELE 025		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CUF3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5kVA, 13.8KV, 220/127V, EM POSTE DE CONCRETO DT 11/1000 (EXCETO POSTE E TRANSFORMADOR)					UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM				UN	1,00	82,84	82,84
COMP-16	MÃO FRANCESA PLANA 619MM				UN	3,00	21,48	64,44
430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA				UN	1,00	10,85	10,85
COMP-12	PARAFUSO M16 100MM CABECA QUADRADA				UN	2,00	5,91	11,82
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM				UN	2,00	1,43	2,86
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM				UN	2,00	1,63	3,26
COMP-03	OLHAL PARA PARAFUSO 16MM				UN	4,00	21,47	85,88
COMP-01	PERFIL "U"				UN	1,00	144,95	144,95
COMP-02	FIXADOR DE PERFIL "U"				UN	1,00	16,67	16,67
COMP-15	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 15KV				UN	3,00	51,23	153,69
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM				UN	3,00	19,90	59,70
COMP-22	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA				UN	3,00	521,90	1.565,70
COMP-04	ELO FUSÍVEL 6K				UN	3,00	3,63	10,89
COMP-05	PARA RAIOS DE PORCELANA 12KV				UN	3,00	230,55	691,65
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA				UN	6,00	15,91	95,46
429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA				UN	1,00	21,45	21,45
433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA				UN	1,00	21,34	21,34
COMP-06	PROTECTOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15/34KV				UN	6,00	13,82	82,92
7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"				UN	2,00	232,06	464,12
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)				KG	0,68	23,02	15,65
2378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA				UN	1,00	1298,81	1.298,81
COMP-14	CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2				M	15,00	12,23	183,45
COMP-13	CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 16MM²				UN	12,00	29,34	352,08
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"				UN	1,00	5,65	5,65
COMP-07	MANILHA SAPATILHA				UN	3,00	21,54	64,62
COMP-08	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250				UN	3,00	42,08	126,24
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)				UN	2,00	15,73	31,46
COMP-09	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 36-70mm²				UN	3,00	38,26	114,78
1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2				UN	3,00	19,50	58,50
COMP-11	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM				M	23,00	6,05	139,15
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				M	3,00	12,06	36,18
COMP-10	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II				UN	3,00	6,28	18,84
2621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")				UN	2,00	179,81	359,62
1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"				UN	2,00	71,43	142,86
COMP-21	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO DIAMETRO 4"				M	21,00	360,89	7.578,69
2641	LUBA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")				UN	3,00	31,66	94,98

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) BDI 22,23%
---	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO			DATA:	10/07/2025
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	3,00	71,43	214,29
2628	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	UN	3,00	254,50	763,50
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS	M	3,00	4,95	14,85
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,00	223,08	7.361,64
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,00	115,58	1.271,38
1581	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UN	12,00	13,81	165,72
1589	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 70 MM², COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	4,00	11,67	46,68
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	314,79	314,79
39692	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	2,00	993,29	1.986,58
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	4,00	1,84	7,36
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,000	27,47	741,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,000	22,77	614,79
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,000	33,61	907,47
				TOTAL	R\$ 28.622,79

** COMPOSIÇÃO PARA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/15) "170470" E A RETIRADA DA MÃO DE OBRA DA INSTALAÇÃO DO POSTE (BOLETIM SINAPI (OUT/17) "83394" - 6 HORAS) OBS.: O QUANTITATIVO PARA OS MATERIAIS UTILIZADOS ESTÁ APRESENTADO CONFORME O PROJETO ELÉTRICO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO.

COMP-01		PERFIL "U"			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	144,95	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELÉTRICOS	135,32	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELETRICA	159,64	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
VALOR ACATADO MEDIANA		144,95			

COMP-02		FIXADOR DE PERFIL "U"			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	23,44	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELÉTRICOS	20,77	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELETRICA	29,90	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
VALOR ACATADO MEDIANA		23,44			

COMP-03		OLHAL PARA PARAFUSO 16MM			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	21,47	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELÉTRICOS	15,86	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELETRICA	24,24	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
VALOR ACATADO MEDIANA		21,47			

COMP-04		ELO FUSÍVEL 6K			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/06/2025	COTELETRICA	4,71	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
20/06/2025	3M MATERIAIS ELÉTRICOS	3,63	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
23/06/2025	BRANEL	3,04	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
VALOR ACATADO MEDIANA		3,63			

COMP-05		PARA RAIOS DE PORCELANA 12KV			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/06/2025	COTELETRICA	230,55	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
20/06/2025	3M MATERIAIS ELÉTRICOS	138,91	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
23/06/2025	BRANEL	302,36	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
VALOR ACATADO MEDIANA		230,55			

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI		22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO				DATA:		10/07/2025
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS								
COMP-06		PROTECTOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15/34KV					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
25/06/2025	COTELÉTRICA	14,07	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN			
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	13,82	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA			
23/06/2025	BRANEL	11,62	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA			
VALOR ACATADO MEDIANA		13,82						
COMP-07		MANILHA SAPATILHA					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
23/06/2025	BRANEL	23,28	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA			
25/06/2025	COTELÉTRICA	21,54	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN			
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	21,44	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA			
VALOR ACATADO MEDIANA		21,54						
COMP-08		CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
23/06/2025	BRANEL	42,10	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA			
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	42,08	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA			
25/06/2025	COTELÉTRICA	42,04	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN			
VALOR ACATADO MEDIANA		42,08						
COMP-09		GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 36-70mm²					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
23/06/2025	BRANEL	28,90	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA			
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	38,26	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO			
25/06/2025	COTELÉTRICA	52,44	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN			
VALOR ACATADO MEDIANA		38,26						
COMP-10		CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
23/06/2025	BRANEL	5,57	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA			
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	6,28	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA			
25/06/2025	COTELÉTRICA	6,50	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN			
VALOR ACATADO MEDIANA		6,28						
COMP-11		CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM					M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
23/06/2025	BRANEL	6,86	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA			
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	6,05	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA			
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	3,97	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO			
VALOR ACATADO MEDIANA		6,05						
COMP-12		PARAFUSO M16 100MM CABEÇA QUADRADA					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
23/06/2025	BRANEL	5,91	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA			
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	5,57	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA			
25/06/2025	COTELÉTRICA	10,50	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN			
VALOR ACATADO MEDIANA		5,91						
COMP-13		CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 16MM²					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
23/06/2025	BRANEL	30,86	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA			
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	29,34	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA			
25/06/2025	COTELÉTRICA	24,54	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN			
VALOR ACATADO MEDIANA		29,34						
COMP-14		CABO PROTEGIDO PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO XLPE 15 KV - 50mm2					M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
23/06/2025	BRANEL	12,23	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA			
25/06/2025	COTELÉTRICA	13,14	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN			
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	9,50	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO			
VALOR ACATADO MEDIANA		12,23						

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000		DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS						
COMP-15	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 15KV					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	63,62	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	46,39	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA	
25/06/2025	COTELETRICA	51,23	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
VALOR ACATADO MEDIANA		51,23				
COMP-16	MÃO FRANCESA PLANA 619MM					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	21,48	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	18,87	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA	
25/06/2025	COTELETRICA	23,17	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
VALOR ACATADO MEDIANA		21,48				
COMP-17	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	32,69	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	39,13	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA	
25/06/2025	COTELETRICA	36,15	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
VALOR ACATADO MEDIANA		36,15				
COMP-18	ANEL DE AMARRAÇÃO PARA REDE COMPACTA					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	9,58	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	4,40	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA	
25/06/2025	COTELETRICA	3,08	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
VALOR ACATADO MEDIANA		4,40				
COMP-21	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 4"					M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	360,89	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	240,47	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA	
25/06/2025	COTELETRICA	508,68	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
VALOR ACATADO MEDIANA		360,89				
COMP-22	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A,					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	521,90	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	326,63	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA	
25/06/2025	COTELETRICA	567,55	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
VALOR ACATADO MEDIANA		521,90				

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) BDI 22,23%
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
--	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN 1,00 454,48 454,48
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,50 27,47 41,20
	TOTAL	R\$ 495,68

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (FEVEREIRO/2022) CÓDIGO "11273". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO".

COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
23/06/2025	BRANEL	567,34 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	454,48 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 WILLIAN
02/07/2025	PETEL	449,86 22.760.075/0001-03 (65) 3634-5253 GUILHERME
	VALOR ACATADO MEDIANA	454,48

AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN 1,00 24,30 24,30
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,15 27,47 4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,15 21,17 3,17
	TOTAL	R\$ 31,59

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "9048". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR DE MEDIÇÃO".

COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
23/06/2025	BRANEL	26,91 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	20,10 08.139.615/0001-05 (65) 3388-0800 PLINIO
02/07/2025	PETEL	24,30 22.760.075/0001-03 (65) 3634-5253 GUILHERME
	VALOR ACATADO MEDIANA	24,30

AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN 1,00 21,90 21,90
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN 0,040 141,23 5,64
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN 1,000 1,06 1,06
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 27,47 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 21,17 1,69
	TOTAL	R\$ 32,48

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".

COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
23/06/2025	BRANEL	24,00 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	21,79 08.139.615/0001-05 (65) 3388-0800 PLINIO
02/07/2025	PIZZATTO	21,90 04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 JUNIOR
	VALOR ACATADO MEDIANA	21,90

COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
23/06/2025	BRANEL	96,97 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
26/06/2025	ELETRO PAINEL	168,71 79.125.936/0005-22 (65) 2018-0035 FAGNER
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	141,23 08.139.615/0001-05 (65) 3388-0800 PLINIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	141,23

COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
23/06/2025	BRANEL	0,80 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	1,06 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 WILLIAN
26/06/2025	ELETRO PAINEL	2,53 79.125.936/0005-22 (65) 2018-0035 FAGNER
	VALOR ACATADO MEDIANA	1,06

Esse documento foi assinado por WILLIAN VALLONIS, ANA LUCIA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAUJO,

ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA

PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse [https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-](https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L)

YL29Y-ERMURU-2LM7L

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) BDI 22,23%
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	DATA: 10/07/2025
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN 1,00 34,51 34,51
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN 0,040 261,27 10,45
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN 1,000 1,06 1,06
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 27,47 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 21,17 1,69
TOTAL		R\$ 49,90

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".

COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
23/06/2025	BRANEL	28,28 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	34,51 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 WILLIAN
26/06/2025	ELETRO PAINEL	38,31 79.125.936/0005-22 (65) 2018-0035 FAGNER
VALOR ACATADO MEDIANA		34,51

COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
23/06/2025	BRANEL	148,85 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	331,65 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 WILLIAN
26/06/2025	ELETRO PAINEL	261,27 79.125.936/0005-22 (65) 2018-0035 FAGNER
VALOR ACATADO MEDIANA		261,27

COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
23/06/2025	BRANEL	0,80 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	1,06 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 WILLIAN
26/06/2025	ELETRO PAINEL	2,53 79.125.936/0005-22 (65) 2018-0035 FAGNER
VALOR ACATADO MEDIANA		1,06

AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN 1,00 12,01 12,01
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN 0,040 114,66 4,58
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN 1,000 1,06 1,06
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 27,47 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 21,17 1,69
TOTAL		R\$ 21,53

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".

COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
23/06/2025	BRANEL	9,46 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
26/06/2025	ELETRO PAINEL	12,01 79.125.936/0005-22 (65) 2018-0035 FAGNER
25/06/2025	COTELÉTRICA	12,46 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 WILLIAN
VALOR ACATADO MEDIANA		12,01

COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
23/06/2025	BRANEL	80,91 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	117,25 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 WILLIAN
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	114,66 08.139.615/0001-05 (65) 3388-0800 PLINIO
VALOR ACATADO MEDIANA		114,66

COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
23/06/2025	BRANEL	0,80 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	1,06 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 WILLIAN
26/06/2025	ELETRO PAINEL	2,53 79.125.936/0005-22 (65) 2018-0035 FAGNER
VALOR ACATADO MEDIANA		1,06

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FARIAS, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)
					BDI 22,23%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO				DATA: 10/07/2025
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					
AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	2,50	2,50
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	22,77	6,83
TOTAL					R\$ 9,33
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2021) CÓDIGO "C0466".					
AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTAVADA INOX 1/4"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	0,01	0,21	0,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	27,47	8,24
TOTAL					R\$ 8,24
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2021) CÓDIGO "C0466".					
AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm² TIPO "X"(COM MOLDE)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	1,00	21,90	21,90
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm²	UN	0,040	117,25	4,69
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	1,06	1,06
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	27,47	2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,17	1,69
TOTAL					R\$ 31,53
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	24,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	21,79	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
02/07/2025	PIZZATTO	21,90	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JUNIOR
VALOR ACATADO MEDIANA		21,90			
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm²				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	165,08	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	117,25	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
02/07/2025	PETEL	94,73	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
VALOR ACATADO MEDIANA		117,25			
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	0,80	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	1,06	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
26/06/2025	ELETO PAINEL	2,53	79.125.936/0005-22	(65) 2018-0035	FAGNER
VALOR ACATADO MEDIANA		1,06			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) BDI 22,23%
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	DATA: 10/07/2025
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 009 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM ² COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM ²	UN	1,00	2,08	2,08
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0683	38,13	2,60
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	1,00	0,14	0,14
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	27,47	0,27
TOTAL				R\$	5,09

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "11132". PALAVRA CHAVE: "PRESILHA DE LATÃO". OBS.: FOI ACRESCIDO O INSUMO SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa da presilha de latão e calculado seu volume. Assim consideramos cobertura de 0,5 cm em toda a chapa (inclusive cabo), subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 21,19 ml.

MEDIDA DA CHAPA DA PRESILHA DE LATÃO

7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR

7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm = 32,81 cm³

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM **SELANTE** (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)

8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE

8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm = 54 cm³

DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM **SELANTE**

54 cm³ - 32,81 cm³ = 21,19 cm³

CONVERSÃO DE CM³ PARA ML

21,19 CM³ = 21,19 ML

CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 21,19ML CORRESPONDE À 6,835% DESTA BISNAGA.

COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM ²	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
23/06/2025	BRANEL	1,97
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	2,08
25/06/2025	COTELÉTRICA	2,17
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,08

AMM SPDA 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	1,00
MATERIAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
0,08		27,47
TOTAL		R\$ 7,80

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

AMM SPDA 011	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	1,00
MATERIAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
0,15		22,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
0,15		27,47
TOTAL		R\$ 18,84

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.160, FEVEREIRO/2022

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				BDI 22,23%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO				DATA: 10/07/2025
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					
AMM SPDA 012	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	1,00	16,18	16,18
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,77	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	27,47	1,37
				TOTAL	R\$ 18,68
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SUDECAP, FEVEREIRO/2022 - CÓD: 11.92.01					
COTAÇÃO	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	16,18	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	11,53	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELETRICA	25,84	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
VALOR ACATADO MEDIANA		16,18			
AMM SPDA 013	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1,000	12,08	12,08
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	22,77	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	27,47	2,74
				TOTAL	R\$ 19,37
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM FDE, CÓDIGO 09.86.026, JANEIRO/2022					

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
	BDI 22,23%				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000		DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					

AMM LOG 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,00	2,15	2,15	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	27,47	3,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	21,17	2,54	
TOTAL					R\$ 7,98	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022), CÓDIGO "724", PALAVRA CHAVE " SAÍDA HORIZONTAL "

COTAÇÃO	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	2,04	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	2,15	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA	
25/06/2025	COTELETRICA	3,70	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
VALOR ACATADO MEDIANA		2,15				

AMM LOG 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,00	2,15	2,15	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	27,47	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	21,17	1,27	
TOTAL					R\$ 5,06	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/18), CÓDIGO "723", PALAVRA CHAVE " SAÍDA HORIZONTAL "

COTAÇÃO	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	2,04	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	2,15	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA	
25/06/2025	COTELETRICA	3,50	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
VALOR ACATADO MEDIANA		2,15				

AMM LOG 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/4"					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/4"	UN	1,00	4,10	4,10	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	27,47	3,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	21,17	2,54	
TOTAL					R\$ 9,93	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/18), CÓDIGO "725", PALAVRA CHAVE " SAÍDA HORIZONTAL "

COTAÇÃO	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/4"					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/06/2025	BRANEL	4,10	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	2,49	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA	
25/06/2025	COTELETRICA	5,24	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN	
VALOR ACATADO MEDIANA		4,10				

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
	BDI 22,23%				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000		DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	M	1,00	19,24	19,24
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	27,47	5,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	21,17	4,23
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "00762".					TOTAL R\$ 28,96
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	72,24	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
25/06/2025	COTELETRICA	57,72	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
16/06/2025	MULTI PADRÃO	56,11	04.220.944/0001-25	(65) 2123-2600	LUAN
		57,72			
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 1000mm				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	24,08	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA LISBOA
25/06/2025	COTELETRICA	19,24	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	GENILDO
16/06/2025	MULTI PADRÃO	18,70	04.220.944/0001-25	(65) 2123-2600	LUAN
		19,24			
AMM LOG 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm	UN	1,00	3,64	3,64
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	27,47	5,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	21,17	4,23
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) EM ASSOCIAÇÃO DAS SEGUINTE COMPOSIÇÕES "07878".					TOTAL R\$ 13,36
COTAÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 50 X 50 X 3000mm				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	2,45	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
16/06/2025	MULTI PADRÃO	3,64	04.220.944/0001-25	(65) 2123-2600	LUAN
25/06/2025	COTELETRICA	3,95	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	3,64			
AMM LOG 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 mm	UN	1,00	3,78	3,78
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,47	5,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,17	4,23
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) EM ASSOCIAÇÃO DAS SEGUINTE COMPOSIÇÕES "7881".					TOTAL R\$ 13,50
COTAÇÃO	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 mm				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	2,97	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	3,78	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELETRICA	4,53	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
		3,78			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) BDI 22,23%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: LOCAL:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000		
		DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA			
AMM LOG 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #50 X 50MM		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #50 X 50MM	UN	1,00 1,96 1,96
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080 27,47 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080 21,17 1,69
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "726". PALAVRA CHAVE: "TERMINAL".			TOTAL R\$ 5,84
COTAÇÃO	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #50 X 50MM		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	1,65	04.347.124/0001-07 (65) 3029-1234 PATRICIA
16/06/2025	MULTI PADRÃO	2,79	04.220.944/0001-25 (65) 2123-2600 LUAN
25/06/2025	COTELÉTRICA	1,96	07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	1,96	
AMM LOG 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #200 X 100MM		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #200 X 100MM	M	1,00 56,48 56,48
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300 27,47 8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300 21,17 6,35
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "3400". Obs.: A REFERÊNCIA TRATA DO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM METRO DO INSUMO EM QUESTÃO, QUE É VENDIDO APENAS EM BARRAS DE TRÊS METROS.PALAVRA CHAVE: "ELETROCALHA".			TOTAL R\$ 71,07
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
16/06/2025	MULTI PADRÃO	169,45	04.220.944/0001-25 (65) 2123-2600 LUAN
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	129,63	04.347.124/0001-07 (65) 3029-1234 PATRICIA

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FANAIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMUR-2LM7L>

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
				BDI	22,23%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000		DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SUPORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00	7,69	7,69
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	27,47	5,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	21,17	4,23
TOTAL					R\$ 17,41
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022)*12968". PALAVRA CHAVE: "SUPORTE VERTICAL".					
COTAÇÃO	SUPORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/06/2025	COTELÉTRICA	5,06	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	8,08	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
23/06/2025	BRANEL	7,69	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
VALOR ACATADO MEDIANA		7,69			
AMM LOG 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00	56,84	56,84
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	27,47	5,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	21,17	4,23
TOTAL					R\$ 66,56
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022)*11292". PALAVRA CHAVE: "TÊ HORIZONTAL".					
COTAÇÃO	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/06/2025	MULTI PADRÃO	62,53	04.220.944/0001-25	(65) 2123-2600	LUAN
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	47,99	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
23/06/2025	BRANEL	56,84	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
VALOR ACATADO MEDIANA		56,84			
AMM LOG 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CURVA DE INVERSÃO 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00	39,40	39,40
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	27,47	5,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	21,17	4,23
TOTAL					R\$ 49,12
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022)*12958". PALAVRA CHAVE: "CURVA DE INVERSÃO".					
COTAÇÃO	CURVA DE INVERSÃO 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	39,40	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	42,77	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	34,75	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLINIO
VALOR ACATADO MEDIANA		39,40			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) BDI 22,23%
---	---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	DATA:	10/07/2025
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)	M	1,00	6,16	6,15
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	27,47	8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	21,17	6,35
TOTAL					R\$ 20,74

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "12545" - PALAVRA CHAVE: SERVIÇO : VERGALHÃO.

COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	18,41	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	18,47	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	36,08	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	18,47			

COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE) - EQUIVALENTE PARA 1 M				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	6,14	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	6,16	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
25/06/2025	COTELÉTRICA	12,03	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	6,16			

AMM LOG 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CANTONEIRA ZZ	UN	1,00	2,46	2,46
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	27,47	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	21,17	2,11
TOTAL					R\$ 7,31

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "12500". PALAVRA CHAVE: "CANTONEIRA".

COTAÇÃO	CANTONEIRA ZZ				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/06/2025	COTELÉTRICA	5,55	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	WILLIAN
23/06/2025	BRANEL	2,37	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	2,46	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,46			

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 CENTRAL DE PROJETOS DESENVOLVIMENTO PARA OS MUNICÍPIOS  Agap ASSOCIAÇÃO DE CUIABÁ E PROGRAMAS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI	22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO			DATA: 10/07/2025			
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%			
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO								
AMM INC 001		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				UN		
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO		CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	M	1,02	9,81	10,00		
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	27,47	4,12		
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,77	3,41		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11855, JUNHO/2022					TOTAL	R\$ 17,53		
COTAÇÃO		CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				M		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
04/04/2025		JER INCÊNDIO	14,35	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN		
03/04/2025		PETEL	7,98	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME		
03/04/2025		CONTRA FOGO	9,81	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA		
		VALOR ACATADO MEDIANA	9,81					
AMM INC 002		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA				UN		
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO		BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	1,00	75,97	75,97		
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,47	13,73		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,17	10,58		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, JUNHO/2022					TOTAL	R\$ 100,28		
COTAÇÃO		BOTOEIRA PARA BOMBA				UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
03/04/2025		CONTRA FOGO	58,90	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA		
03/04/2025		PETEL	75,97	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME		
04/04/2025		JER INCÊNDIO	76,63	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN		
		VALOR ACATADO MEDIANA	75,97					
AMM INC 003		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)				UN		
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO		ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	1,00	66,64	66,64		
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,47	13,73		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,17	10,58		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, JUNHO/2022					TOTAL	R\$ 90,95		
COTAÇÃO		ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)				UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
03/04/2025		CONTRA FOGO	53,30	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA		
03/04/2025		PETEL	66,64	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME		
04/04/2025		JER INCÊNDIO	69,27	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN		
		VALOR ACATADO MEDIANA	66,64					
AMM INC 004		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024				UN		
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO		SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	1,00	66,64	66,64		
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	27,47	7,96		
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	22,77	6,60		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGESUL, CÓDIGO 1201002080, JANEIRO/2022					TOTAL	R\$ 81,20		
COTAÇÃO		SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024				UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
03/04/2025		PETEL	66,64	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME		
04/04/2025		JER INCÊNDIO	76,82	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN		
16/04/2025		EXTINTOR DANIEL	66,30	16.734.039/0001-72	(65) 99355-9636	SUNAMITA		
		VALOR ACATADO MEDIANA	66,64					

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FANAIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			 CENTRAL DE PROJETOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS PARA OS MUNICÍPIOS  ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)	
					BDI	22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO			DATA: 10/07/2025			
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%			
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO								
AMM INC 005		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		
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
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	10,06	10,06		
MÃO DE OBRA								
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,17	4,23		
					TOTAL	R\$ 14,29		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022								
AMM INC 006		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		
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
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	6,01	6,01		
MÃO DE OBRA								
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,17	4,23		
					TOTAL	R\$ 10,24		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022								
AMM INC 007		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END.				UN		
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO		CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END.	UN	1,00	1837,38	1.837,38		
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,47	27,47		
					TOTAL	R\$ 1.864,85		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 8058, JUNHO/2022								
COTAÇÃO		CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END.			UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
04/04/2025	JER INCÊNDIO		1.853,39	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN		
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL		1.365,00	16.734.039/0001-72	(65) 99355-9636	SUNAMITA		
03/04/2025	PETEL		1.837,38	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME		
		VALOR ACATADO MEDIANA	1.837,38					
AMM INC 008		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3,0 CV THEBE				UN		
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO		BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3,0 CV THEBE	UN	1,00	3364,72	3.364,72		
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	27,47	68,67		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	21,17	52,92		
					TOTAL	R\$ 3.486,31		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11100, JUNHO/2022								
COTAÇÃO		BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3,0 CV THEBE			UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
03/04/2025	PETEL		3.364,72	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME		
03/04/2025	CONTRA FOGO		3.362,51	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA		
04/04/2025	JER INCÊNDIO		4.458,17	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN		
		VALOR ACATADO MEDIANA	3.364,72					

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025) BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO				DATA: 10/07/2025	
LOCAL:		RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO							
AMM INC 009 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V		UN		Custos Total (R\$)	
		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	
MATERIAL							
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM		UN	1,00	74,15	74,15	
COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V		UN	1,00	603,32	603,32	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	27,47	54,94	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	21,17	42,34	
					TOTAL	R\$	774,75
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7826, JUNHO/2022							
COTAÇÃO		QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V				UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
04/04/2025	JER INCÊNDIO		603,32	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN	
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL		650,00	16.734.039/0001-72	(65) 99355-9636	SUNAMITA	
03/04/2025	CONTRA FOGO		483,93	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA	
VALOR ACATADO MEDIANA			603,32				
AMM INC 010 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)		UN		Custos Total (R\$)	
		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	
MATERIAL							
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	18,75	18,75	
MÃO DE OBRA							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	21,17	4,23	
					TOTAL	R\$	22,98
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022							
AMM INC 011 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA		UN		Custos Total (R\$)	
		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	
MATERIAL							
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	11,63	11,63	
MÃO DE OBRA							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	21,17	4,23	
					TOTAL	R\$	15,86
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022							
AMM INC 012 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1		UN		Custos Total (R\$)	
		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	
MATERIAL							
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	18,75	18,75	
MÃO DE OBRA							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	21,17	4,23	
					TOTAL	R\$	22,98
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022							
AMM INC 013 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM		UN		Custos Total (R\$)	
		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	
MATERIAL							
COTAÇÃO	ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM		UN	1,00	159,99	159,99	
MÃO DE OBRA							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	26,40	26,40	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	21,17	21,17	
					TOTAL	R\$	207,56
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 10445, JUNHO/2022							
COTAÇÃO		ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM				UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
04/04/2025	JER INCÊNDIO		159,99	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN	
03/04/2025	CONTRA FOGO		148,61	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA	
03/04/2025	PETEL		228,92	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME	
VALOR ACATADO MEDIANA			159,99				

	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:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO									
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000									
MEMORIAL DE CALCULO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / FUNDAÇÕES										
AMPLIAÇÃO										
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)					
5X51	5	0,60	0,70	1,00	1,10	0,40	1,50	8,25	2,10	0,25
TOTAL								8,25	2,10	0,25
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA 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	
PÓRTICO										
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)					
2X51	2	0,95	1,10	1,35	1,50	0,40	1,00	4,05	2,09	
S3	1	1,00	1,10	1,40	1,50	0,40	1,00	2,10	1,10	
S4	1	1,00	1,40	1,40	1,80	0,40	1,00	2,52	1,40	0,52
TOTAL								8,67	4,59	0,52
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA 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	


ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO
 LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000
 DATA: 10/07/2025

MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA INTERNA

ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	DESCONTO		ALTURA (M)		TOTAL (M2)	
		M	MEMORIAL	M2	PINTURA	CERÂMICA	PINTURA	CERÂMICA
BLOCO ESCOLAR								
1	LAVABO FEM	7,00	1,68+0,24	1,92	2,8	0	17,68	0,00
2	LAVABO MASC	7,00	1,68+0,24	1,92	2,8	0	17,68	0,00
3	HALL WC	11,30	1,5*2,8+2*1,68	7,56	2,8	0	24,08	0,00
4	DEPÓSITO	20,00	1,89+1,8	3,69	2,8	0	52,31	0,00
5	SALA DE PROFESSORES	28,00	1,89+2*2,4	6,69	2,8	0	71,71	0,00
6	BIBLIOTECA	28,00	1,89+2*2,4+1,5	8,19	2,8	0	70,21	0,00
7	SALA DE AULA 01	28,00	1,89+4*1,8	9,09	2,8	0	69,31	0,00
8	SALA DE AULA 02	28,00	1,89+4*1,8	9,09	2,8	0	69,31	0,00
9	SALA DE AULA 03	28,20	1,89+4*1,8	9,09	2,8	0	69,87	0,00
10	SALA DE AULA 04	28,50	1,89+4*1,8	9,09	2,8	0	70,71	0,00
11	SALA DE AULA 05	27,80	1,89+4*1,8	9,09	2,8	0	68,75	0,00
12	SALA DE AULA 06	28,54	1,89+4*1,8	9,09	2,8	0	70,82	0,00
13	SALA DE AULA 07	28,54	1,89+4*1,8	9,09	2,8	0	70,82	0,00
14	SALA DE AULA 08	28,56	1,89+4*1,8	9,09	2,8	0	70,87	0,00
15	SALA DE AULA 09	28,54	1,89+4*1,8	9,09	2,8	0	70,82	0,00
16	SECRETARIA	18,00	1,89+1,8	3,69	2,8	0	46,71	0,00
17	WC FEMININO	16,25	1,68+1	2,68	0	2,8	0,00	42,82
18	WC MASCULINO	16,25	1,68+1	2,68	0	2,8	0,00	42,82
19	PCD FEMININO	7,25	1,89+0,24	2,13	0	2,8	0,00	18,17
20	PCD MASCULINO	6,99	1,89+0,24	2,13	0	2,8	0,00	17,44
21	RECURSO	20,30	1,89+2*1,8	5,49	2,8	0	51,35	0,00
22	DESPENSA	16,30	1,68+1,8	3,48	2,8	0	42,16	0,00
23	COZINHA	18,50	1,68+1,89+2,5+1	7,07	0	2,8	0,00	44,73
24	REFEITÓRIO	31,74	6,3+5*2,4+1,5	19,80	2,8	0	69,07	0,00
25	EXTERNO	309,97	2*1,68+15*1,89+3*1,89+6,3+2,5+2*1+4+0,24+41*1,8+9*2,4+1,5*2,8	152,02	3,1	0	808,88	0,00

ITEM	AMBIENTE	PINTURA	REVESTIMENTO CERÂMICO
1	BLOCO ESCOLAR	1903,12	165,98

MEMORIAL DE CÁLCULO DEMOLIÇÃO DE REBOCO EXTERNO

ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO		
		M	MEMORIAL	M²
1	DESPENSA	5,85	(0,15+5,70)	1,50
2	COZINHA	5,85	(0,15+5,70)	1,50
3	SALA DE AULA 09	16,54	(0,15+8,12) + (0,15+8,12)	1,50
4	SALA DE AULA 08	16,54	(0,15+8,13) + (0,15+8,13)	1,50
5	RECURSO	8,30	(0,15+4) + (0,15+4)	1,50
6	SALA DE AULA 06	16,54	(0,15+8,12) + (0,15+8,12)	1,50
7	SALA DE AULA 07	22,99	(0,15+8,12) + (0,15+6,15+0,15) + (0,15+8,12)	1,50
8	SALA DE AULA 05	16,10	(0,15+7,90) + (0,15+7,90)	1,50
9	SECRETARIA	10,52	(0,15+3,50) + (0,15+6,05+0,15) + (0,15*3,50)	1,50
10	WC FEMININO	11,19	(5,09) + (0,15+1,70) + (0,15+1,80) + (0,15+2,15)	1,50
11	WC MASCULINO	11,19	(5,09) + (0,15+1,70) + (0,15+1,80) + (0,15+2,15)	1,50
12	SALA DE AULA 01	22,60	(0,15+8,0) + (6,30) + (0,15+8,0)	1,50
13	SALA DE AULA 02	16,30	(0,15+8,0)+(0,15+8,0)	1,50
14	SALA DE AULA 03	16,50	(0,15+8,10)+(0,15+8,10)	1,50
15	SALA DE AULA 04	23,10	(0,15+8,25) + (6,30) + (0,15+8,25)	1,50
16	BIBLIOTECA	22,70	(8,20) + (0,15+6+0,15) + (8,20)	1,50
17	SALA DE PROFESSORAS	16,30	(8,15) + (8,15)	1,50
18	DEPOSITO	8,44	(4,22) + (4,22)	1,50
TOTAL				401,33

MEMORIAL DE CÁLCULO POLIMENTO GRANILITE

ITEM	AMBIENTE	M²
1	DESPENSA	13,97
2	COZINHA	20,24
3	SALA DE AULA 09	49,94
4	SALA DE AULA 08	50,00
5	RECURSO	24,60
6	SALA DE AULA 06	49,94
7	SALA DE AULA 07	49,94
8	SALA DE AULA 05	47,40
9	SECRETARIA	18,00
10	SALA DE AULA 01	48,00
11	SALA DE AULA 02	48,00
12	SALA DE AULA 03	48,60
13	SALA DE AULA 04	49,50
14	BIBLIOTECA	48,00
15	SALA DE PROFESSORAS	48,00
16	DEPOSITO	24,00
17	PATIO	526,09
TOTAL		1164,22

	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: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 DATA: 10/07/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 3HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 8HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 1HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 1HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES	1,00	UN

2.0 SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	5*2,5	12,50	M2
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	3.279,29	M2
2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	4*3	12,00	M2
2.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	(3,3+0,5+8,3+1)+(9,87+0,5+9,87+0,5+6,45+1)	41,29	M

ESCOLA 13 DE MAIO

3.0 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	(5,06+12,45)*0,15	2,63	M3
3.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	(0,99*8)+(1,89*2)+(12,32)	24,02	M2
3.3	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME O PROJETO	1.480,67	M2
3.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME O PROJETO	1.480,67	M2
3.5	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	QUANTIDADE EXTIMADA	18,00	UN
3.6	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	QUANTIDADE EXTIMADA	26,00	UN

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FANAIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

	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: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 DATA: 10/07/2025			

MEMORIAL DE CÁLCULO

3.7	DEMOLIÇÃO DE PLACA DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	CONFORME O PROJETO	21,82	M2
3.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME O PROJETO	15,00	UN
3.9	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME O PROJETO	7,00	UN
3.10	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES	CONFORME O PROJETO	6,79	M2
3.11	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME F01 - PROJETO ADQ. REFORMA	1.401,90	M2
3.13	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	CONFOMR FOLHA 06/18 - (1,28*0,60)+(1,86*0,60)	1,88	M2
3.13	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	CONFOMR FOLHA 06/18 - (1,28*0,60)+(1,86*0,60)	1,88	M2

4.0 MOVIMENTO DE TERRA

SAPATA OU BLOCO

4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	8,25	M3
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO SAPATA OU BLOCO] - [VOLUME DE CONCRETO SAPATA] - [VOLUME DE TOCO DO PILAR]	7,16	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	2,10	M2
VIGA BALDRAME				
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	15,35*(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	2,53	M3
4.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO BALDRAME] - [VOLUME DE CONCRETO VIGAS BALDRAMES]	1,83	M3
4.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	15,35*0,15 - COMPRIMENTO TOTAL DAS VIGAS BALDRAMES * LARGURA	2,30	M2

5.0 FUNDAÇÃO

CONFORME PROEJTO			
------------------	--	--	--

6.0 ESTRUTURA

CONFORME PROEJTO			
------------------	--	--	--

7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

CONFORME PROEJTO			
------------------	--	--	--

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FANAIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

	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: LOCAL: DATA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 10/07/2025	

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	8,36+127,48 - CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	135,84	M2
	VERGAS E CONTRAVERGAS			
8.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	JANELAS - (0,25+0,6+0,25)*2+(0,3+2+0,3)*5 PORTAS - (0,25+0,8+0,25)*2+(0,25+0,9+0,25)*2+0,3+3+0,3	24,20	M
8.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	JANELAS - (0,25+0,6+0,25)*2+(0,3+2+0,3)*5	15,20	M
#REF!	#REF!			
#REF!	#REF!			
#REF!	#REF!			
#REF!	#REF!			
	DIVISÓRIAS			
8.4	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	21,82	M2

9.0	ESQUADRIAS			
	JANELAS EM ALUMÍNIO			
9.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	J3=2	0,48	M2
	JANELAS EM CHAPA DE AÇO			
9.2	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	J6=5	12,00	M2
	PORTAS EM MADEIRA			
9.3	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=2	2,00	UN

	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: LOCAL: DATA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

9.4	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	P4=2	2,00	UN
	PORTAS EM ALUMÍNIO			
9.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	P2=8	7,92	M2
	PORTA DE VIDRO			
9.6	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	P5	6,30	M2
	FECHADURAS			
9.7	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	P2=8	8,00	UN
9.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	P5	1,00	UN
	PEITORIL			
9.9	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	(0,6*2)+(2*5)	11,20	M

10.0 COBERTURAS

	ESTRUTURA METÁLICA			
10.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_11/2022	13226,12+136,59 - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	13.362,71	KG
10.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	52,92	KG
	COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICAA			
10.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO - F07/F18	1.462,69	M2
	CUMEEIRA			
10.4	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	7,96*4+43,46+8,25+7,87*4+43,14+6,07*4+16,12	198,57	M

11.0 REVESTIMENTO

	PAREDE			
--	---------------	--	--	--

	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: LOCAL: DATA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

11.1	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	2*135,84-40,26	231,42	M2
11.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	8,36*2+3,1*(4,45+3,3)-(0,24*2)	40,26	M2
11.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	2*135,84-40,26	231,42	M2
11.4	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	8,36*2+3,1*(4,45+3,3)-(0,24*2)	40,26	M2
	PAREDES EXTERNAS EXISTENTE COM IMPERMEABILIZANTE			
11.5	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:3	CONFERIR NA PAGINA DE MEMORIAL DE DEMOLIÇÃO REVESTIMENTOS	401,33	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	CONFERIR NA PAGINA DE MEMORIAL DE DEMOLIÇÃO REVESTIMENTOS	401,33	M2
11.7	REBOCO DE PAREDE COM IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:3	CONFERIR NA PAGINA DE MEMORIAL DE DEMOLIÇÃO REVESTIMENTOS	401,33	M2
12.0	PISOS			
12.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	3+3+6,23+12,71	24,94	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	3+3+6,23+12,71	24,94	M2
12.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	3+3+6,23+12,71	24,94	M2

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 DATA: 10/07/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

12.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	3+3+6,23+12,71+59,78	84,72	M2
	POLIMENTO PISO GRANILITE EXISTENTE			
12.5	POLIMENTO DE PISO GRANILITE COM CERA LIQUIDA, 3 POLIMENTOS COM POLITRIZ, SELADOR E CERA.	VERIFICAR MEMORIAL DE CÁLCULO POLIMENTO GRANILITE	1.164,22	M2
13.0	FORRO			
13.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	3+3+6,23+59,78 CONFORME F07/18 - REFORMA	1.473,91	M2
13.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	7+7+11,3+31,74 - CONFORME F01/F01 -	560,62	M
14.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
	CONFORME PROJETO			
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
	CONFORME PROJETO			
16.0	SPDA			
	CONFORME PROJETO			
17.0	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 112,5 kVA ; 13,8 kV - 220/127V			
	CONFORME PROJETO			
18.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
	CONFORME PROJETO			
19.0	PINTURAS			
	ESQUADRIAS			
19.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	$2*((1,68*5)+(1,89*15)+(1,89*3))$ - 2 LADOS	84,84	M2
	PAREDES INTERNA			
19.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	CHAPISCO INTERNO +EXTERNO	1.080,56	M2
19.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	CHAPISCO INTERNO	231,42	M2
19.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	CHAPISCO EXTERNO	40,26	M2
19.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE PINTURA E REVESTIMENTO	1.903,12	M2

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FANAIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

	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:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	
DATA:	10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

20.0	ACESSIBILIDADE
20.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30* X *10* CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30* X *10* CM CONFORME O PROJETO 22,00 UN
20.2	MAPA TÁTIL *40* X *80* CM COM PEDESTAL CONFORME O PROJETO 1,00 UN
20.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONFORME O PROJETO 4,00 UN
20.4	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA 12,63+43,08 55,71 M2
20.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO 15,88+1,25 17,13 M2

21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
21.1	EXECUÇÃO IN LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO. CONFORME PADRÃO SEDUC 1,00 UN
21.2	PINTURA ARTISTICA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM TINTA ACRÍLICA - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (TOTEM) CONFORME PADRÃO SEDUC 1,42 M2
21.3	PLACA DE INAUGURACAO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PADRÃO SEDUC 0,48 M²
21.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA (1,27*0,6)+(1,86*0,6) 1,12 M2
21.5	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONFORME O PROJETO 5,00 UN
21.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 ÁREA DO PISO GRANILITE 24,94 M2

COMPLEMENTARES

22.0	ABRIGO DE RESÍDUOS
	RADIER
22.1	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (2,9+0,2)*(1,75+0,2) 6,04 M2
22.2	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 0,81 M3
22.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL 0,81 M3

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	
DATA:	10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

22.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,49	M2
22.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,40	KG
22.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	77,90	KG
22.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	23,50	KG
ESTRUTURA VIGAS				
22.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,20	M3
22.9	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	2,58	M2
22.10	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	11,50	KG
22.11	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	4,80	KG
ESTRUTURA PILAR				
22.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,32	M3
22.13	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	6,72	M2
22.14	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	20,40	KG
22.15	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	7,40	KG
LAJE MACIÇA				

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FANAIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

	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: LOCAL: DATA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

22.16	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,23	M3
22.17	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	2,81	M2
22.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,90	KG
22.19	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
IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE				
22.20	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS LAJES	2,81	M2
ALVENARIA				
22.21	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	(1,15+1,15)*2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	4,60	M2
PORTÕES E GRADILS				
22.22	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	(2*0,9)*2*2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	7,20	M2
REVESTIMENTO PAREDE				
22.23	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	(1,15+1,15)*2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	4,60	M2
22.24	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	(1,15+1,15)*2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	4,60	M2
22.25	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	(1,15+1,15)*2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	4,60	M2
22.26	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	(1,15+1,15)*2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	4,60	M2

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 DATA: 10/07/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

22.27	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	(1,15+1,15)*2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	4,60	M2
REVESTIMENTO TETO				
22.28	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
22.29	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
PISOS				
22.30	REGULARIZAÇÃO MANUAL	(2,5*1,25)- CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	3,12	M2
22.31	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	(2,5*1,25)- CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	3,12	M2
22.32	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	(2,5*1,25)- CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	3,12	M2
22.33	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	(2,5*1,25)- CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	3,12	M2
PINTURAS PAREDES				
22.34	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	(4,6*2) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	9,20	M2
22.35	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	(1,15+1,15)*2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	4,60	M2
22.36	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	(1,15+1,15)*2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	4,60	M2
PINTURAS TETO				
22.37	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
22.38	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
22.39	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2

23.0 BASE RESERVATÓRIO

MOVIMENTO DE TERRA				
23.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	(1,5+0,4)*(1,5+0,4)*0,55	1,98	M3
23.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	1,98-1,2	0,78	M3

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 DATA: 10/07/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

23.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	1,5*1,5	2,25	M2
	FUNDAÇÃO			
	BLOCOS			
23.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,25	M2
23.5	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	1,20	M3
23.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,20	M3
23.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,30	M2
23.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12,50	KG
23.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,90	KG
23.10	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	20,10	KG
	ESTACA			
23.11	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,00	UN
23.12	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	4*8 - ESTACAS COM 8 METROS	32,00	M
	IMPERMEABILIZAÇÃO			
23.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	1,5*1,5	2,25	M2

24.0 ABRIGO E INSTALAÇÕES GLP

	RADIER			
24.1	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	(2,5+0,2)*(1,4+0,2)	4,32	M2
24.2	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	0,56	M3
24.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,56	M3

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA: LOCAL: DATA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

24.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,25	M2
24.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,60	KG
24.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	52,50	KG
24.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	23,50	KG
VIGAS				
24.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,14	M3
24.9	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	2,09	M2
24.10	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	9,20	KG
24.11	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	3,50	KG
PILAR				
24.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,30	M3
24.13	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	6,40	M2
24.14	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	19,40	KG
24.15	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	7,00	KG
LAJE MACIÇA				

Esse documento foi assinado por WILLIAN NUNES FANAIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO, YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L>

	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:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	
DATA:	10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

24.16	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,08	M3
24.17	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	0,83	M2
24.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,90	KG
IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE				
24.19	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS LAJES	0,83	M2
ABRIGO				
24.20	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	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	9,03	M2
24.21	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	CONFORME DETALHE PÓRTICO	15,75	M2
24.22	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	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	9,03	M2
24.23	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	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	9,03	M2
24.24	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	0,20	M2
24.25	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	9,03	M2
24.26	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	3,78	M2
24.27	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	9,03	M2
24.28	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	2,00	M2

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 DATA: 10/07/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

24.29	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	0,32	M2
24.30	PORTAO EM METALON - 2 FOLHAS - PARA VEICULOS, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	8,40	M2
INSTALAÇÃO GLP				
24.31	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	50,50	M
24.32	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	5,00	M
24.33	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	1,00	UN
24.34	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	9,00	UN
24.35	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	3,00	UN
24.36	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	8,00	UN
24.37	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	6,00	UN
24.38	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	14,00	UN
24.39	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	6,00	UN

	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: LOCAL: DATA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000 10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

24.40	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	2,00	UN
24.41	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	7,00	UN
24.42	REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1º ESTÁGIO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	1,00	UN
24.43	REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2º ESTÁGIO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	4,00	UN
24.44	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	4,00	UN
24.45	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	15,00	UN
24.46	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	5,00	UN
24.47	MANÔMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	1,00	UN
24.48	TAMPÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	1,00	UN
24.49	PIG TAIL, MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA ABRIGO E PONTOS DE CONSUMO NA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	5,00	UN
24.50	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	33,30	M2

25.0 PÓRTICO DE ENTRADA

	MOVIMENTO DE TERRA			
	SAPATAS			
25.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	8,67	M3
25.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO SAPATA OU BLOCO] - [VOLUME DE CONCRETO SAPATA] - [VOLUME DE TOCO DO PILAR]	6,31	M3
25.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	4,59	M2
	VIGAS BALDRAMES			
25.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	$1,75 \times (0,35 + 0,4) \times 0,3 + 4,5 \times (0,25 + 0,4) \times 0,4 + 1,2 \times (0,4 + 0,4) \times 0,3$	1,85	M3
25.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO BALDRAME] - [VOLUME DE CONCRETO VIGAS BALDRAMES]	1,07	M3
25.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	$1,75 \times 0,35 + 4,5 \times 0,25 + 1,2 \times 0,4$	2,21	M2

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	
DATA:	10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

FUNDAÇÃO				
SAPATA				
25.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	6,31	M2
25.8	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	1,84	M3
25.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,84	M3
25.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,88	M2
25.11	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	106,90	KG
25.12	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	4*4,3	10,00	KG
VIGAS BALDRAMES				
25.13	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	0,78	M3
25.14	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,78	M3
25.15	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,59	M2
25.16	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	25,50	KG
25.17	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,80	KG
ESTRUTURA				
VIGAS				
25.18	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	0,13+0,09	0,32	M3
25.19	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	6,3+5,1	0,32	M3

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	
DATA:	10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

25.20	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	1,8+1,2	2,86	M2
25.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1,49+1,02	16,70	KG
25.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	6,3+5,1	6,20	KG
25.23	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,44+4,07	4,59	M3
25.24	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	3,8+35,46	40,02	M2
25.25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	47,4+152,6	201,90	KG
25.26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	12,9+54,5	66,70	KG
IMPERMEABILIZAÇÃO				
VIGAS BALDRAMES				
25.27	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS VIGAS BALDRAMES	7,59	M2
ALVENARIA				
25.28	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	$(0,4*1,2+(1,05-0,5)*4+(0,5-0,3)*(1,2+1,05-0,5)+(2,5-0,5-0,8)*(4,8-0,3))*2$	16,86	M2
25.29	ELEMENTO VAZADO (COGOBÓ) 40X40X7CM	3,6*1,2	4,32	M2
REVESTIMENTO - ALVENARIA				
25.30	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	$(0,4*1,2+(1,05-0,5)*4+(0,5-0,3)*(1,2+1,05-0,5)+(2,5-0,5-0,8)*(4,8-0,3))*2$	16,86	M2

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	
DATA:	10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

25.31	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	$(0,4*1,2+(1,05-0,5)*4+(0,5-0,3)*(1,2+1,05-0,5)+(2,5-0,5-0,8)*(4,8-0,3))*2$	16,86	M2
	PINTURA - PILAR, VIGA E ALVENARIA			
25.32	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	$4,5*(2,75+0,35)*2+4,8*(0,35+2,5)*2$	55,26	M2
25.33	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	$4,5*(2,75+0,35)*2+4,8*(0,35+2,5)*2$	55,26	M2
25.34	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$4,5*(2,75+0,35)*2+4,8*(0,35+2,5)*2$	55,26	M2
	ESTRUTURA METÁLICA			
25.35	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	207,11+35,33 - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	242,44	KG
25.36	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	207,11+35,33 - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	242,44	KG
25.37	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1 DEMÃO DE FUNDO	24,89	M2
25.38	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	2 DEMÃO DE PINTURA	49,78	M2
25.39	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	13,61+0,47 - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	14,08	KG
25.40	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	1,13	KG
	REVESTIMENTO EM ACM			
25.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM	$4*1,05+1,25*(4,08+0,42+1,7)+1,25*4,08+((2,07+1,25+0,23)*(0,42+1,7))+((2,07+1,25+0,23)*(0,39+0,39+0,07))+2*((4,08+0,42+1,7)*0,15)+2*(4*0,2)+2*(0,2*1,05)+2*((0,45*0,42)+(1,7*0,1))$	32,19	M2
	LETREIRO			
25.42	INSTALAÇÃO DE LETRA ALUMÍNIO COMPOSTO AZUL PANTONE 2758C- "GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO", ALTURA 18CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO "GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO"	27,00	UN
25.43	LETRA CAIXA EM ACM ALT=25CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - "ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO"	22,00	UN
	ESQUADRIAS			
25.44	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM	P20 - 9,90 M2 - CONFORME QUADRO DE PORTAS CONSTRUIR	9,90	M2

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	
DATA:	10/07/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

25.45	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PORTÃO X2 [DEMÃOS]	19,80	M2
25.46	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PORTÃO X2 [DEMÃOS]	19,80	M2
26.0	ÁREA EXTERNA			
	MURO			
	ALVENARIA			
26.1	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	(2,6+1,2)*2,2	8,36	M2
	REVESTIMENTO			
26.2	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	8,36*2	16,72	M2
26.3	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	8,36*2	16,72	M2
	PINTURA MURO			
26.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	(135,51+106,69+65,01+59,88+106,23)*2,2-(9,75*2,2)	1.019,85	M2
26.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	8,36*2	16,72	M2
26.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	(135,51+106,69+65,01+59,88+106,23)*2,2-(9,75*2,2)	1.019,85	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: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO
 LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 - SETOR DOS ESPORTES, 78655-000
 DATA: 10/07/2025

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	14.183,56	12,56	12.897,78	11,42	12.897,78	11,42	13.402,15	11,87	14.867,86	13,17	17.943,56	15,89	13.651,80	12,09	13.055,69	11,56	112.899,45	5,29
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	23.066,77	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.066,77	1,08
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	37.313,30	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.313,30	1,75
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.538,70	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.538,70	0,07
5.0	FUNDAÇÃO	5.062,53	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.062,53	0,24
6.0	ESTRUTURA	8.387,79	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.387,79	0,39
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	549,60	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	549,60	0,03
8.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	43.975,48	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.975,48	2,06
9.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.211,36	100,00	-	-	31.211,36	1,46
10.0	COBERTURAS	134.130,87	18,00	231.003,17	31,00	231.003,17	31,00	149.034,30	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	745.171,51	34,90
11.0	REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.293,88	100,00	-	-	-	-	66.293,88	3,11
12.0	PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.013,06	100,00	-	-	-	-	15.013,06	0,70
13.0	FORRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.717,52	100,00	-	-	120.717,52	5,65
14.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	-	-	-	26.581,11	30,00	35.441,48	40,00	26.581,11	30,00	-	-	-	-	88.603,69	4,15
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	64.421,21	20,00	128.842,42	40,00	128.842,42	40,00	-	-	-	-	322.106,06	15,09
16.0	SPDA	-	-	-	-	-	-	-	-	92.251,09	60,00	61.500,73	40,00	-	-	-	-	153.751,82	7,20
17.0	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 112,5kVA; 13,8kV - 220/127V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-
18.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.143,44	20,00	92.573,76	80,00	-	-	115.717,20	5,42
19.0	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.897,12	100,00	39.897,12	1,87
20.0	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.816,81	100,00	26.816,81	1,26
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.623,70	100,00	8.623,70	0,40
COMPLEMENTARES																			
22.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.103,86	100,00	18.103,86	0,85
23.0	BASE RESERVATÓRIO	-	-	-	-	-	-	-	-	9.753,08	100,00	-	-	-	-	-	-	9.753,08	0,46
24.0	ABRIGO E INSTALAÇÕES GLP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.983,17	100,00	31.983,17	1,50
25.0	PÓRTICO DE ENTRADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.834,38	100,00	85.834,38	4,02
26.0	ÁREA EXTERNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.570,74	100,00	22.570,74	1,06
VALOR TOTAL		268.209,60	12,56	243.900,95	11,42	243.900,95	11,42	253.438,77	11,87	281.155,94	13,17	339.316,20	15,89	258.154,44	12,09	246.885,47	11,56	2.134.963,58	94,92
VALOR ACUMULADO		268.209,60	12,56	512.110,55	23,99	756.011,50	35,41	1.009.450,26	47,28	1.290.606,20	60,45	1.629.924,40	76,34	1.888.078,84	88,44	2.134.964,31	100,00	2.134.963,58	94,92

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)
			NÃO DESONERADO
			BDI 22,23%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000		DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	
		(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30	
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	
2.0	LUCRO	7,40	
2.1	L - Lucro Operacional	7,40	
3.0	TRIBUTOS	5,65	
3.1	**ISS	2,00	
3.2	Cofins	3,00	
3.3	Pis	0,65	
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00	
**ISS - Repassado pelo município			
Segundo o que determina a lei nº 14.133/21, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.			
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		22,23%	
VALOR DA OBRA		R\$	2.134.963,58
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.			
CÁLCULO DO BDI			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
**ISS - Imposto Sobre Serviços			
5,00%	ISS - Repassado pelo município		
40%	% SOBRE MÃO DE OBRA		

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)
	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			NÃO DESONERADO
	BDI DIFERENCIADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário		BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO LOCAL: RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000		DATA: 10/07/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
BDI				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL		
		(%)		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,63		
1.1	AC - Administração Central	3,45		
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,48		
1.3	C - Riscos	0,85		
1.4	DF - Custos Financeiras	0,85		
2.0	LUCRO	5,11		
2.1	L - Lucro Operacional	5,11		
3.0	TRIBUTOS	3,65		
3.1	**ISS	0,00		
3.2	Cofins	3,00		
3.3	Pis	0,65		
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00		
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 14.133/21, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.				
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		15,28%		
VALOR DA OBRA		R\$ 2.134.963,58		
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.				
CÁLCULO DO BDI				
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO		DATA:	10/07/2025	
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000		LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%	
			LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGENTE A PARTIR DE 12/2023					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	FERIADOS	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,64%	0,88%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,42%	8,33%	11,42%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,76%	0,56%	0,76%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	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	TOTAL	35,82%	9,68%	35,82%	9,68%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,23%	4,55%	6,23%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	11,47%	8,37%	11,47%	8,37%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,12%	1,55%	2,12%	1,55%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
C	TOTAL	20,49%	14,96%	20,49%	14,96%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,02%	1,63%	13,18%	3,56%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,52%	0,38%	0,55%	0,40%
D	TOTAL	6,54%	2,01%	13,73%	3,96%
		79,65%	43,45%	106,84%	65,40%

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2025)
			NÃO DESONERADO
			BDI 22,23%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL 13 DE MAIO	DATA:	10/07/2025
LOCAL:	RUA AMAZONAS, QUADRA 14, LOTE 01 – SETOR DOS ESPORTES, 78655-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%
DECLARAÇÃO DE QUANTITATIVO			
AS QUANTIDADES E COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS UTILIZADAS FORAM AS RECEBIDAS PELOS PROJETISTAS APÓS REVISÃO DE SEUS RESPECTIVOS PROJETOS. ARQUIVOS DE REFERÊNCIA UTILIZADOS PARA PRECIFICAÇÃO:			
↳ QUANTITATIVO DE ARQUITETURA		 Assinado eletronicamente por: ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO CPF: 045.648.151-64 ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO Eng. Civil CREA 1221363441	
↳ QUANTITATIVO DE ELÉTRICA, SPDA, LÓGICA E POSTO DE TRANSFORMAÇÃO		Assinado eletronicamente por: FABIO LOPES DE ARAÚJO CPF: 688.862.331-91 FABIO LOPES DE ARAÚJO Eng. Eletricista CREA 1200573099	
↳ QUANTITATIVO ESTRUTURAL		Assinado eletronicamente por: YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA CPF: 060.598.601-09 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA Eng. Civil CREA/MT 49090	
↳ QUANTITATIVO DE HIDROSSANITÁRIO		Assinado eletronicamente por: EMANUELLE BARREIRA NOVAES CPF: 011.502.881-16 EMANUELLE BARREIRA NOVAES Eng. Sanitarista CREA 1213669553	
↳ QUANTITATIVO DE INCÊNDIO		 Assinado eletronicamente por: ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO CPF: 045.648.151-64 ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO Eng. Civil CREA 1221363441	
↳ ATUALIZAÇÃO DE ORÇAMENTO		WILLIAN NUNES FANAIA Eng. Civil CREA/MT 51643 Assinado eletronicamente por: WILLIAN NUNES FANAIA CPF: 052.850.681-18	



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: BJAYG-YL29Y-ERMURU-2LM7L

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ WILLIAN NUNES FANAIA (CPF 052.850.681-18) em 10/07/2025 18:04 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Lat: -15,572580 Long: -56,073097
	Precisão: 2062 (metros)
Autenticação	willian.fanaia.amm@gmail.com (Verificado)
Login	
eGOzjxCi64gwrANtCPAm9kEWol6eaHxNAQuxAmw5u24=	
SHA-256	

- ✓ EMANUELLE BARREIRA NOVAES (CPF 011.502.881-16) em 10/07/2025 18:05
- Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação	pendenciasamm@gmail.com
Email verificado	
etwBPY1FC+ZASOKJ+wS05k1GA4AttuP/TwM/cZ6zYlo=	
SHA-256	

- ✓ FABIO LOPES DE ARAÚJO (CPF 688.862.331-91) em 10/07/2025 18:06 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação	
fla.engenharia@gmail.com	
Email verificado	
Upz1Ynik0GEvO2V8IP6QYhaO5Ui4U14CKs8OgIMipBI=	
SHA-256	

- ✓ ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO (CPF 045.648.151-64) em 10/07/2025 18:06 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação	
eng.rogerson@gmail.com	
Email verificado	
BmyAfVd/VrOZZDHyqIK2vmKpKxOdNnKysWaO/t00UBQ=	
SHA-256	

- ✓ YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA (CPF 060.598.601-09) em 10/07/2025 18:09 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação	
eng.yuri.amm@gmail.com (Verificado)	
Login	
+/X2LPx+HJSFOBUMfAx+lvStcDGE/BOAkCZbCLJ3DAM=	
SHA-256	

- ✓ ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO (CPF 045.648.151-64) em 10/07/2025 18:12 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação	eng.rogerson@gmail.com
Email verificado	
JnEsyl461sBRnDpYkLWTe/yaf6G5AZXh/YU9CJX95hA=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/BJAYG-YL29Y-ERMRU-2LM7L>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>