










	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p>NÃO DESONERADO</p> <p>BDI 22,47%</p>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA:	15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%
AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).			
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	6,23%	106.513,94
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	3,98%	68.095,11
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	0,04%	667,14
4.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	0,00%	55,73
5.0	DESTINAÇÃO DE ENTULHO GERADO NA OBRA	0,04%	659,14
BLOCO ESCOLAR			
6.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,45%	7.615,38
7.0	FUNDAÇÃO	5,50%	94.063,70
8.0	ESTRUTURA	7,17%	122.544,18
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,77%	13.181,25
10.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	4,85%	82.966,51
11.0	ESQUADRIAS	3,12%	53.404,98
12.0	COBERTURAS	7,78%	133.053,43
13.0	REVESTIMENTO	5,69%	97.287,91
14.0	PISOS	2,60%	44.415,12
15.0	FORRO	0,10%	1.750,89
16.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9,66%	165.169,67
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,03%	34.721,69
18.0	SPDA	14,59%	249.442,23
19.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	5,45%	93.116,10
20.0	PINTURAS	1,94%	33.216,08
21.0	ACESSIBILIDADE	0,72%	12.343,98
22.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,93%	50.122,32
IMPLANTAÇÃO			
23.0	PASSARELA COBERTA 01 E HALL DE ENTRADA	6,49%	110.999,86
24.0	CALÇADAS EXTERNAS	0,37%	6.253,13
25.0	ACESSIBILIDADE	4,12%	70.445,36
26.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	1,08%	18.480,57
27.0	ABRIGO E INSTALAÇÃO GLP	1,41%	24.154,16
28.0	BASE RESERVATÓRIO 20.000 L	0,88%	14.967,44
TOTAL GERAL			R\$ 1.709.707,00



UM MILHÃO, SETECENTOS E NOVE MIL, SETECENTOS E SETE REAIS




			<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>				 <div>CENTRAL DE PROJETOS</div> <div>DESENVOLVIMENTO PARA PROJETOS DE OBRAS</div>  <div>Agap</div> <div>ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
							NÃO DESONERADO			
							BDI	22,47%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).							DATA: 15/08/2025			
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000							LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%			
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%			
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).										
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA						106.513,94		
1.1	AMM CIV 001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	86.971,46	106.513,94	106.513,94		
2.0		SERVIÇOS INICIAIS						68.095,11		
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	464,08	568,35	7.104,37		
2.2	AMM CIV 004	PRÓPRIO	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	302,39	2,07	2,53	765,04		
2.3	AMM CIV 030	PRÓPRIO	BARRACA FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	19.082,68	23.370,55	23.370,55		
2.4	AMM CIV 034	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	12,00	987,23	1.209,06	14.508,72		
2.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	140,71	91,08	111,54	15.694,79		
2.6	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	87,66	61,96	75,88	6.651,64		
3.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						667,14		
3.1	AMM CIV 002	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	272,37	333,57	333,57		
3.2	AMM CIV 003	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	272,37	333,57	333,57		
4.0		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						55,73		
4.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,94	48,42	59,29	55,73		
5.0		DESTINAÇÃO DE ENTULHO GERADO NA OBRA						659,14		
5.1	101000	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	29,05	5,96	7,29	211,77		
5.2	95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	290,50	1,26	1,54	447,37		
BLOCO ESCOLAR										
6.0		MOVIMENTO DE TERRA						7.615,38		
BLOCOS										
6.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	38,22	91,67	112,26	4.290,57		
6.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	29,73	21,35	26,14	777,14		
6.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,40	6,12	7,49	107,85		
VIGA BALDRAME										
6.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	16,33	100,91	123,58	2.018,06		
6.5	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	11,88	21,35	26,14	310,54		
6.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,85	6,12	7,49	111,22		
7.0		FUNDAÇÃO						94.063,70		
BLOCOS										
7.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	14,40	44,10	54,00	777,60		
7.2	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	7,66	596,29	730,27	5.593,86		
7.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,66	287,23	351,77	2.694,55		
7.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	47,49	83,73	102,54	4.869,62		
7.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,40	17,72	21,70	160,58		
7.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,40	14,05	17,20	110,08		
7.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,50	10,86	13,30	512,05		
7.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,80	19,61	24,01	2.228,12		
ESTACAS										
7.9	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	37,00	15,73	19,26	712,62		
7.10	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	222,00	169,38	207,43	46.049,46		
7.11	AMM EST 003	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	5.656,75	6.927,82	6.927,82		
7.12	AMM EST 004	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	5.656,75	6.927,82	6.927,82		
VIGA BALDRAME										
7.13	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	4,45	596,29	730,27	3.249,70		
7.14	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,45	287,23	351,77	1.565,37		




		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
		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 22,47%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).						DATA:		15/08/2025	
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,58%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,57%	
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
7.15	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,27	73,26	89,72	6.663,50	
7.16	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	191,90	14,34	17,56	3.369,76	
7.17	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	81,50	16,55	20,26	1.651,19	
8.0						ESTRUTURA		122.544,18	
VIGAS									
8.1	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	7,36	596,29	730,27	5.374,78	
8.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,36	287,23	351,77	2.589,02	
8.3	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	98,96	133,00	162,88	16.118,60	
8.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,30	13,30	16,28	70,00	
8.5	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	132,50	12,52	15,33	2.031,22	
8.6	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	101,90	11,20	13,71	1.397,04	
8.7	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	104,50	9,42	11,53	1.204,88	
8.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00	9,12	11,16	513,36	
8.9	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	92,90	14,05	17,20	1.597,88	
PILAR									
8.10	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,70	1.189,99	1.457,38	8.307,06	
8.11	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	103,09	70,59	86,45	8.912,13	
8.12	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	387,40	11,20	13,71	5.311,25	
8.13	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	174,80	9,42	11,53	2.015,44	
8.14	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,90	9,12	11,16	735,44	
8.15	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	141,40	14,05	17,20	2.432,08	
LAJE MACIÇA									
8.16	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	25,32	596,29	730,27	18.490,43	
8.17	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	25,32	287,23	351,77	8.906,81	
8.18	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	168,78	43,92	53,78	9.076,98	
8.19	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,00	12,80	15,67	1.331,95	
8.20	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,50	12,04	14,74	2.807,97	
8.21	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	923,60	10,76	13,17	12.163,81	
8.22	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	845,50	9,03	11,05	9.342,77	
8.23	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,30	13,55	16,59	1.813,28	
9.0						IMPERMEABILIZAÇÃO		13.181,25	
VIGA BALDRAME									
9.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	74,27	49,54	60,67	4.505,96	
LAJE									
9.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	168,78	41,97	51,40	8.675,29	
10.0						ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS		82.966,51	
ALVENARIA									
10.1	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	410,62	96,27	117,90	48.412,09	
10.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,57	148,55	181,92	3.014,41	
VERGAS E CONTRAVERGAS - JANELAS									
10.3	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	28,80	64,83	79,39	2.286,43	
10.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	38,40	49,70	60,86	2.337,02	
VERGAS - PORTAS									
10.5	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	8,60	64,83	79,39	682,75	
DIVISÓRIAS									
10.6	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	25,28	847,34	1.037,73	26.233,81	

			<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
							NÃO DESONERADO			
							BDI	22,47%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).							DATA: 15/08/2025			
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000							LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%			
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%			
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
11.0			ESQUADRIAS	53.404,98						
			CONTRAMARCO							
11.1	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	66,80	63,64	77,93	5.205,72		
			JANELAS EM ALUMÍNIO							
11.2	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	8,40	698,62	855,59	7.186,95		
			JANELA EM VIDRO							
11.3	AMM CIV 005	PRÓPRIO	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO	M2	10,00	719,11	880,69	8.806,90		
			PORTAS EM AÇO							
11.4	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,36	691,68	847,10	2.846,25		
11.5	AMM CIV 015	PRÓPRIO	PORTA (0,90X2,10)DE ABRIR 1F EM CHAPA METÁLICA CORRUGADA C/ VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO 10MM (20X60CM) (NÃO INCLUSO VIDRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.438,47	1.761,69	3.523,38		
			PORTAS EM ALUMÍNIO							
11.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,80	702,54	860,40	11.013,12		
11.7	AMM CIV 006	PRÓPRIO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ADEQUADA PARA PNE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,56	874,82	1.071,39	8.099,70		
			FECHADURAS							
11.8	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	10,00	93,66	114,70	1.147,00		
11.9	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	182,31	223,27	893,08		
11.10	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	160,22	196,22	784,88		
			VIDROS							
11.11	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,24	637,44	780,67	187,36		
			PEITORIL							
11.12	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	24,00	126,25	154,61	3.710,64		
12.0			COBERTURAS	133.053,43						
			ESTRUTURA METÁLICA							
12.1	AMM EST 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCCORROSIVO (ZARÇÃO)	KG	2.126,50	19,01	23,28	49.504,92		
12.2	AMM EST 002	PRÓPRIO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	2.126,50	3,87	4,73	10.058,34		
12.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	214,76	10,46	12,81	2.751,07		
12.4	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	429,52	10,16	12,44	5.343,22		
12.5	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	21,00	7,96	9,74	204,54		
			COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA							
12.6	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	284,59	173,05	211,93	60.313,15		
			CUMEEIRA							
12.7	AMM CIV 008	PRÓPRIO	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM , INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,41	57,00	69,80	1.773,61		
			ACABAMENTO LATERAL							
12.8	AMM CIV 016	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL	M	50,82	42,58	52,14	2.649,75		
			ANTI-POMPO							
12.9	AMM CIV 017	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PASSARINHEIRA UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO	M	50,82	7,31	8,95	454,83		
13.0			REVESTIMENTO	97.287,91						
			PAREDE							
13.1	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	482,31	4,52	5,53	2.667,17		
13.2	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	220,69	7,96	9,74	2.149,52		
13.3	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	151,40	6,86	8,40	1.271,76		
13.4	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	302,16	34,87	42,70	12.902,23		
13.5	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	180,15	36,07	44,17	7.957,22		
13.6	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	220,69	54,47	66,70	14.720,02		
13.7	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	151,40	40,74	49,89	7.553,34		
13.8	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	61,24	79,65	97,54	5.973,34		
13.9	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	240,91	104,23	127,65	30.752,16		



		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
								NÃO DESONERADO	
								BDI	22,47%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).						DATA: 15/08/2025			
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%			
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
TETO									
13.10	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	206,88	13,22	16,19	3.349,38	
13.11	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	206,88	31,55	38,63	7.991,77	
14.0 PISOS 44.415,12									
14.1	AMM CIV 009	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	227,87	6,35	7,77	1.770,54	
14.2	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	227,87	0,68	0,83	189,13	
14.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	227,87	41,20	50,45	11.496,04	
14.4	104162	SINAPI	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	M2	227,87	101,52	124,33	28.331,07	
14.5	AMM CIV 010	PRÓPRIO	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	29,98	71,59	87,67	2.628,34	
15.0 FORRO 1.750,89									
15.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	16,94	63,65	77,95	1.320,47	
15.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	31,51	11,16	13,66	430,42	
16.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 165.169,67									
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									
ALIMENTAÇÃO									
16.1	AMM HID 001	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 20.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA)	UN	1,00	44.000,00	53.886,80	53.886,80	
16.2	AMM CIV 032	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO	UN	1,00	326,62	400,01	400,01	
16.3	AMM CIV 033	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE RESERVATÓRIO METÁLICO (PARA DISTANCIA MAIOR QUE 100 KM)	KM	897,90	7,18	8,79	7.892,54	
16.4	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,08	7,44	14,88	
16.5	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,34	6,53	26,12	
16.6	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	42,59	52,15	52,15	
16.7	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,96	8,52	8,52	
16.8	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,39	11,89	14,56	209,51	
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM									
16.9	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,97	22,68	27,77	2.609,54	
16.10	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,86	28,48	34,87	971,47	
16.11	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,99	44,70	54,74	6.075,59	
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM									
16.12	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	28,00	6,53	7,99	223,72	
16.13	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	10,26	12,56	326,56	
16.14	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	29,32	35,90	143,60	
16.15	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,35	13,90	83,40	
16.16	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	27,89	34,15	136,60	
16.17	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,69	13,09	52,36	
16.18	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	26,84	32,87	98,61	
16.19	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,58	15,40	15,40	
16.20	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	17,00	12,58	15,40	261,80	
16.21	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	15,67	19,19	57,57	
16.22	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	8,53	10,44	281,88	
16.23	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	14,10	17,26	120,82	
16.24	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	97,11	118,93	2.259,67	
16.25	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,97	14,65	87,90	
16.26	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,96	8,52	8,52	
16.27	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	19,46	23,83	119,15	
16.28	94698	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	63,72	78,03	624,24	

			<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
							NÃO DESONERADO			
							BDI	22,47%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).						DATA: 15/08/2025				
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%				
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%				
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
16.29	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	19,70	24,12	144,72		
16.30	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	12,88	15,77	126,16		
16.31	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,23	27,22	108,88		
16.32	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	76,47	93,65	187,30		
REGISTROS E VÁLVULAS										
16.33	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	155,27	190,15	1.521,20		
16.34	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	87,74	107,45	1.181,95		
16.35	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	269,78	330,39	660,78		
16.36	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	83,36	102,09	612,54		
16.37	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	234,31	286,95	2.869,50		
16.38	AMM HID 005	PRÓPRIO	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	40,41	49,49	494,90		
SHAFT										
16.39	96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	1,38	68,26	83,59	115,35		
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
16.40	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	607,16	743,58	2.230,74		
16.41	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	308,79	378,17	2.269,02		
16.42	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	779,86	955,09	3.820,36		
16.43	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	40,54	49,64	496,40		
16.44	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	225,92	276,68	2.213,44		
16.45	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	279,15	341,87	683,74		
16.46	AMM HID 002	PRÓPRIO	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	541,19	662,79	1.325,58		
16.47	AMM HID 003	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	204,49	250,43	2.504,30		
16.48	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	12,97	15,88	127,04		
16.49	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	114,82	140,62	843,72		
16.50	AMM HID 007	PRÓPRIO	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	65,80	80,58	644,64		
16.51	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	58,43	71,55	572,40		
16.52	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	43,78	53,61	428,88		
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL										
16.53	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	26,85	21,33	26,12	701,32		
16.54	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	90,77	27,22	33,33	3.025,36		
16.55	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,50	33,98	41,61	228,85		
16.56	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	163,24	37,89	46,40	7.574,33		
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL										
16.57	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	19,37	23,72	71,16		
16.58	104084	SINAPI	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	82,99	101,63	609,78		
16.59	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	15,00	13,44	16,45	246,75		
16.60	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	10,00	43,31	53,04	530,40		
16.61	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	11,00	10,63	13,01	143,11		
16.62	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	17,00	15,55	19,04	323,68		
16.63	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	2,00	28,48	34,87	69,74		


		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
								NÃO DESONERADO	
								BDI	22,47%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).						DATA: 15/08/2025			
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%			
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
16.64	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	10,39	12,72	190,80	
16.65	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	14,79	18,11	289,76	
16.66	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	31,70	38,82	38,82	
16.67	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	48,31	59,16	118,32	
16.68	104344	SINAPI	TE, 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	41,11	50,34	100,68	
16.69	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	8,00	51,96	63,63	509,04	
16.70	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	37,00	9,49	11,62	429,94	
16.71	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,97	19,55	78,20	
16.72	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	18,40	22,53	675,90	
16.73	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	34,12	41,78	83,56	
16.74	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	1,00	43,28	53,00	53,00	
16.75	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	11,62	14,23	113,84	
16.76	AMM HID 006	PRÓPRIO	TE SANITÁRIO, PVC RÍGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	50,10	61,35	122,70	
16.77	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE 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	8,00	24,16	29,58	236,64	
16.78	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	43,56	53,34	213,36	
ACESSÓRIOS									
16.79	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	80,72	98,85	296,55	
16.80	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	7,00	49,35	60,43	423,01	
16.81	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	18,52	22,68	90,72	
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO									
16.82	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	14,00	582,94	713,92	9.994,88	
16.83	101806	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	3,00	561,54	687,71	2.063,13	
SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES									
16.84	98073	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.470,34	7.924,22	7.924,22	
16.85	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.455,11	7.905,57	7.905,57	
16.86	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	811,87	994,29	994,29	
16.87	AMM HID 009	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE TRATAMENTO: VALA DE INFILTRAÇÃO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	UN	6,00	815,81	999,12	5.994,72	
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL									
TUBOS									
16.88	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	32,08	27,54	33,72	1.081,73	
CONEXÕES - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL									
16.89	89526	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	21,00	39,19	47,99	1.007,79	
ACESSÓRIOS									
16.90	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	54,36	92,47	113,24	6.155,72	
16.91	AMM HID 004	PRÓPRIO	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	45,51	55,73	390,11	
16.92	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	3,00	23,48	28,75	86,25	




		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
								NÃO DESONERADO	
								BDI	22,47%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).						DATA: 15/08/2025			
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%			
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
INSTALAÇÕES DO DRENO DE AR CONDICIONADO									
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM									
16.93	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	16,78	16,50	20,20	338,95	
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM									
16.94	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	8,00	7,25	8,87	70,96	
16.95	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4,00	5,56	6,80	27,20	
16.96	AMM HID 008	PRÓPRIO	CAIXA DE PRÉ-INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	63,77	78,09	312,36	
17.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 34.721,69									
17.1	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	840,00	4,74	5,80	4.872,00	
17.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	190,00	7,38	9,03	1.715,70	
17.3	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	M	157,00	18,89	23,13	3.631,41	
17.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	5,00	28,65	35,08	175,40	
17.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	43,63	53,43	106,86	
17.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	58,61	71,77	215,31	
17.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	43,54	53,32	213,28	
17.8	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	45,59	55,83	223,32	
17.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	30,03	36,77	367,70	
17.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	4,00	12,20	14,94	59,76	
17.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	2,00	13,13	16,08	32,16	
17.12	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	4,00	60,84	74,51	298,04	
17.13	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	2,00	98,70	120,87	241,74	
17.14	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	35,00	17,92	21,94	767,90	
17.15	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	30,91	37,85	378,50	
17.16	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	17,90	21,92	219,20	
17.17	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	10,00	11,52	14,10	141,00	
17.18	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	30,00	9,37	11,47	344,10	
17.19	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	157,00	10,99	13,45	2.111,65	
17.20	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	12,00	14,84	18,17	218,04	
17.21	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	19,00	13,92	17,04	323,76	
17.22	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	6,00	17,76	21,75	130,50	
17.23	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	23,00	13,38	16,38	376,74	
17.24	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	6,00	16,65	20,39	122,34	
17.25	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	22,00	8,19	10,03	220,66	
17.26	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	9,87	12,08	36,24	
17.27	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	2,00	39,32	48,15	96,30	
17.28	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_ 07/2025	UN	1,00	684,04	837,74	837,74	
17.29	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	2,00	88,64	108,55	217,10	
17.30	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	55,00	7,62	9,33	513,15	
17.31	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	32,00	7,90	9,67	309,44	
17.32	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	270,20	330,91	330,91	
17.33	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	522,15	639,47	639,47	
17.34	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	4,80	83,74	102,55	492,24	
17.35	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	4,80	24,47	29,96	143,80	
17.36	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	1,00	71,64	87,73	87,73	
17.37	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	53,42	65,42	65,42	
17.38	AMM SPDA 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN	1,00	7,80	9,55	9,55	

Esse documento foi assinado por LILIAN NICOLETTI STAUB, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO e HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/P6E58-G7FWM-ZLK7P-TYQYL>




		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)					
								NÃO DESONERADO					
								BDI	22,47%				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS													
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).								DATA: 15/08/2025					
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000								LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%					
								LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%					
ORÇAMENTO													
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)					
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA													
17.39	AMM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	114,28	139,95	559,80					
17.40	AMM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	26,60	32,57	32,57					
17.41	AMM ELE 003	PRÓPRIO	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	M	30,00	3,04	3,72	111,60					
17.42	AMM ELE 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR, BRANCO FRIO,POTÊNCIA 40W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	22,00	288,19	352,94	7.764,68					
17.43	AMM ELE 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR, 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	13,00	63,18	77,37	1.005,81					
17.44	AMM ELE 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 20W	UN	12,00	104,36	127,80	1.533,60					
17.45	AMM ELE 006	PRÓPRIO	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8,0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3,00	590,83	723,58	2.170,74					
17.46	AMM ELE 007	PRÓPRIO	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAAO	M	3,00	23,53	28,81	86,43					
17.47	AMM ELE 008	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	10,00	13,91	17,03	170,30					
18.0 SPDA 249.442,23													
18.1	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_12/2021	M	10,00	63,73	78,05	780,50					
18.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	17,76	21,75	2.283,75					
18.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	151,00	71,64	87,73	13.247,23					
18.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	35,00	53,42	65,42	2.289,70					
18.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1145,00	75,65	92,64	106.072,80					
18.6	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	660,00	98,50	120,63	79.615,80					
18.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	99,00	83,74	102,55	10.152,45					
18.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	99,00	24,47	29,96	2.966,04					
COMPOSIÇÕES SPDA													
18.9	AMM SPDA 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	495,68	607,05	607,05					
18.10	AMM SPDA 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	35,00	31,59	38,68	1.353,80					
18.11	AMM SPDA 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	35,00	32,48	39,77	1.391,95					
18.12	AMM SPDA 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	151,00	49,90	61,11	9.227,61					
18.13	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	45,00	21,53	26,36	1.186,20					
18.14	AMM SPDA 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	105,00	17,78	21,77	2.285,85					
18.15	AMM SPDA 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	140,00	9,27	11,35	1.589,00					
18.16	AMM SPDA 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTEVADA INOX 1/4"	UN	554,00	8,24	10,09	5.589,86					
18.17	AMM SPDA 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm² TIPO "X"(COM MOLDE)	UN	6,00	31,53	38,61	231,66					
18.18	AMM SPDA 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	190,00	1,61	1,97	374,30					
18.19	AMM SPDA 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	575,00	4,96	6,07	3.490,25					
18.20	AMM SPDA 013	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	10,00	18,81	23,03	230,30					
18.21	AMM SPDA 014	PRÓPRIO	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	169,00	18,68	22,87	3.865,03					
18.22	AMM SPDA 015	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	35,00	14,26	17,46	611,10					
19.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 93.116,10													
PREVENTIVOS DE INCÊNDIO													
19.1	AMM CIV 014	PRÓPRIO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	10,00	28,79	35,25	352,50					
19.2	AMM INC 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 1/2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	35,00	10,27	12,57	439,95					
19.3	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	56,00	16,11	19,72	1.104,32					
19.4	AMM INC 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)	UN	1,00	23,08	28,26	28,26					
19.5	AMM INC 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1,00	15,92	19,49	19,49					
19.6	AMM INC 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1,00	23,08	28,26	28,26					
19.7	AMM INC 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 1/2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	41,00	14,34	17,56	719,96					
19.8	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	3,00	224,52	274,96	824,88					
19.9	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	713,27	873,54	1.747,08					
19.10	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	11,00	253,27	310,17	3.411,87					
DETECÇÃO DE INCÊNDIO													
19.11	AMM INC 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN	1,00	2.001,69	2.451,46	2.451,46					
19.12	AMM INC 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	179,00	17,53	21,46	3.841,34					

		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
								NÃO DESONERADO	
								BDI	22,47%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).								DATA: 15/08/2025	
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000								LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%	
								LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%	
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
19.13	AMM INC 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	5,00	90,95	111,38	556,90	
19.14	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	104,74	19,44	23,80	2.492,81	
19.15	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,20	9,37	11,47	151,40	
19.16	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,09	23,94	29,31	852,62	
19.17	AMM INC 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	5,00	81,20	99,44	497,20	
HIDRANTE									
19.18	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	183,00	107,62	131,80	24.119,40	
19.19	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	568,00	4,74	5,80	3.294,40	
19.20	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	43,63	19,44	23,80	1.038,39	
19.21	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,50	9,37	11,47	189,25	
19.22	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,74	23,94	29,31	2.395,79	
19.23	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	642,93	787,39	2.362,17	
19.24	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	269,78	330,39	1.982,34	
19.25	AMM INC 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN	2,00	4.733,48	5.797,09	11.594,18	
19.26	AMM INC 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	3,00	100,28	122,81	368,43	
19.27	AMM INC 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V	UN	1,00	771,22	944,51	944,51	
19.28	AMM INC 013	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1,00	207,56	254,19	254,19	
19.29	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, 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	1.439,64	1.763,12	5.289,36	
19.30	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	425,63	521,26	1.563,78	
19.31	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	34,00	127,56	156,22	5.311,48	
19.32	92389	SINAPI	JOELHO 45 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	1,00	135,72	166,21	166,21	
19.33	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00	86,50	105,93	3.071,97	
19.34	92377	SINAPI	NIPLE, 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	79,81	97,74	684,18	
19.35	92357	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	170,86	209,25	1.046,25	
ABRIGO DE BOMBA									
MOVIMENTO DE TERRA - RADIER									
19.36	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,84	83,74	102,55	86,14	
19.37	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,26	21,35	26,14	6,79	
19.38	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,29	6,12	7,49	39,62	
FUNDAÇÃO - RADIER									
19.39	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM". AF_01/2024	M3	0,18	298,94	366,11	65,89	
19.40	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	0,58	596,29	730,27	423,55	
19.41	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,58	287,23	351,77	204,02	
19.42	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	1,22	123,78	151,59	184,93	
19.43	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,30	12,04	14,74	800,38	
19.44	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,60	10,76	13,17	310,81	
19.45	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,20	13,55	16,59	36,49	
ESTRUTURA - VIGAS									
19.46	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	596,29	730,27	80,32	
19.47	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,11	287,23	351,77	38,69	
19.48	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,62	133,00	162,88	263,86	
19.49	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	12,52	15,33	130,30	
19.50	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	14,05	17,20	68,80	
ESTRUTURA - PILAR									
19.51	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,26	1.189,99	1.457,38	378,91	

		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
								NÃO DESONERADO	
								BDI	22,47%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).						DATA: 15/08/2025			
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%			
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
19.52	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	70,59	86,45	470,28	
19.53	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	11,20	13,71	226,21	
19.54	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	14,05	17,20	106,64	
ESTRUTURA - LAJE MACIÇA									
19.55	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	596,29	730,27	73,02	
19.56	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,10	287,23	351,77	35,17	
19.57	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	43,92	53,78	55,93	
19.58	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	13,55	16,59	38,15	
IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE									
19.59	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,65	41,97	51,40	239,01	
ALVENARIA									
19.60	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	6,47	96,27	117,90	762,81	
REVESTIMENTO ALVENARIA									
19.61	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	4,52	5,53	35,77	
19.62	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	7,96	9,74	12,56	
19.63	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	5,18	6,86	8,40	43,51	
19.64	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	34,87	42,70	276,26	
19.65	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	1,29	54,47	66,70	86,04	
19.66	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	5,18	40,74	49,89	258,43	
19.67	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	73,02	89,42	578,54	
ESQUADRIAS									
19.68	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,84	691,68	847,10	711,56	
REVESTIMENTO TETO									
19.69	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	13,22	16,19	36,42	
19.70	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	31,55	38,63	173,83	
PISO									
19.71	AMM CIV 009	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	1,69	6,35	7,77	13,13	
19.72	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	1,69	41,20	50,45	85,26	
19.73	104593	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	1,69	97,07	118,88	200,90	
PINTURA									
19.74	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,47	3,53	4,32	27,95	
19.75	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_ 03/2024	M2	6,47	18,97	23,23	150,29	
19.76	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,47	12,92	15,82	102,35	
20.0 PINTURAS 33.216,08									
ESQUADRIAS									
20.1	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_PE	M2	29,04	24,44	29,93	869,16	
PAREDES									
20.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	552,24	3,53	4,32	2.385,67	
20.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	180,15	11,52	14,10	2.540,11	
20.4	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_ 03/2024	M2	372,09	18,97	23,23	8.643,65	
20.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	552,24	12,92	15,82	8.736,43	
TETO									
20.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	206,88	4,45	5,44	1.125,42	
20.7	AMM CIV 011	PRÓPRIO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	54,25	18,35	22,47	1.218,99	
20.8	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	152,63	20,64	25,27	3.856,96	
20.9	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	206,88	15,16	18,56	3.839,69	

			<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>				 <div>CENTRAL DE PROJETOS</div> <div>Agap</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
							NÃO DESONERADO			
							BDI	22,47%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).							DATA: 15/08/2025			
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000							LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%			
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%			
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
21.0 ACESSIBILIDADE 12.343,98										
21.1	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	582,79	713,74	1.427,48		
21.2	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	570,13	698,23	1.396,46		
21.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	300,18	367,63	2.941,04		
21.4	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	319,18	390,89	1.563,56		
21.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	331,82	406,37	2.438,22		
21.6	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.052,19	1.288,61	2.577,22		
22.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 50.122,32										
TOTEM										
22.1	AMM CIV 026	PRÓPRIO	EXECUÇÃO IN LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.	UN	1,00	3.301,50	4.043,34	4.043,34		
22.2	AMM CIV 025	PRÓPRIO	PINTURA ARTISTICA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM TINTA ACRILICA - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (TOTEM)	M2	1,42	77,11	94,43	134,09		
22.3	AMM CIV 027	PRÓPRIO	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,48	5.155,99	6.314,54	3.030,97		
QUADRO ESCOLAR E ITENS INSTALAÇÃO TV										
22.4	AMM CIV 031	PRÓPRIO	QUADRO ESCOLAR DE VIDRO TEMPERADO ESP. 6 MM, MED 2,00 X 1,10 M - 2 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.938,60	2.374,20	37.987,20		
22.5	AMM ELE 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO HDMI 2.0, COM 5 METROS	UN	16,00	28,58	35,00	560,00		
22.6	AMM ELE 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO USB 3.0, COM 5 METROS	UN	16,00	39,60	48,49	775,84		
BANCADAS										
22.7	AMM CIV 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	M2	2,53	734,36	899,37	2.275,40		
22.8	100862	SINAPI	SUORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	37,23	45,59	273,54		
LIMPEZA										
22.9	AMM CIV 013	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	227,87	0,69	0,84	191,41		
22.10	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	302,16	0,84	1,02	308,20		
22.11	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	227,87	1,95	2,38	542,33		
IMPLANTAÇÃO										
23.0 PASSARELA COBERTA 01 E HALL DE ENTRADA 110.999,86										
ESTRUTURA METÁLICA										
23.1	AMM EST 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARCÃO)	KG	2.014,91	19,01	23,28	46.907,10		
23.2	AMM EST 002	PRÓPRIO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	2.014,91	3,87	4,73	9.530,52		
23.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	209,20	10,46	12,81	2.679,85		
23.4	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	418,40	10,16	12,44	5.204,89		
23.5	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	9,82	10,14	12,41	121,86		
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA										
23.6	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	183,82	173,05	211,93	38.956,97		
CUMEEIRA										
23.7	AMM CIV 008	PRÓPRIO	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	46,46	57,00	69,80	3.242,90		
ACABAMENTO LATERAL										
23.8	AMM CIV 016	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL	M	83,54	42,58	52,14	4.355,77		
24.0 CALÇADAS EXTERNAS 6.253,13										
24.1	AMM CIV 009	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	60,28	6,35	7,77	468,37		
24.2	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	60,28	0,68	0,83	50,03		
24.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,82	971,49	1.189,78	5.734,73		
25.0 ACESSIBILIDADE 70.445,36										
25.1	AMM CIV 028	PRÓPRIO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, "30" X "10" CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE "30" X "10" CM	UN	46,00	64,85	79,42	3.653,32		
25.2	AMM CIV 029	PRÓPRIO	MAPA TÁTIL "40" X "80" CM COM PEDESTAL	UN	1,00	1.151,93	1.410,76	1.410,76		
25.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	48,94	198,90	243,59	11.921,29		
25.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	235,02	185,74	227,47	53.459,99		
26.0 ABRIGO DE RESÍDUOS 18.480,57										
FUNDAÇÃO										
RADIER										
26.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	6,04	3,03	3,71	22,40		
26.2	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	596,29	730,27	591,51		
26.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,81	287,23	351,77	284,93		

		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>					 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
									NÃO DESONERADO	
							BDI 22,47%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).							DATA: 15/08/2025			
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000							LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%			
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%			
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
26.4	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	123,78	151,59	225,86		
26.5	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	12,80	15,67	68,94		
26.6	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	12,04	14,74	1.148,24		
26.7	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	10,76	13,17	309,49		
ESTRUTURA										
VIGAS										
26.8	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	891,62	1.091,96	218,39		
26.9	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,58	133,00	162,88	420,23		
26.10	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	12,52	15,33	176,29		
26.11	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	14,05	17,20	82,56		
PILAR										
26.12	103671	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,32	949,33	1.162,64	372,04		
26.13	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	6,72	70,59	86,45	580,94		
26.14	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	11,20	13,71	279,68		
26.15	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	14,05	17,20	127,28		
LAJE MACIÇA										
26.16	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	891,62	1.091,96	251,15		
26.17	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,81	43,92	53,78	151,12		
26.18	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,40	13,55	16,59	155,94		
26.19	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	12,80	15,67	45,44		
IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE										
26.20	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,81	41,97	51,40	144,43		
ALVENARIA										
26.21	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	4,60	96,27	117,90	542,34		
PORTÕES E GRADILS										
26.22	AMM CIV 007	PRÓPRIO	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	7,20	1.061,18	1.299,62	9.357,26		
REVESTIMENTO PAREDE										
26.23	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	4,52	5,53	25,43		
26.24	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	6,86	8,40	38,64		
26.25	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	34,87	42,70	196,42		
26.26	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	4,60	40,74	49,89	229,49		
26.27	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	104,23	127,65	587,19		
REVESTIMENTO TETO										
26.28	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	2,81	13,22	16,19	45,49		
26.29	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2,81	31,55	38,63	108,55		
PISOS										
26.30	AMM CIV 009	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	3,12	6,35	7,77	24,24		
26.31	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	0,68	0,83	2,58		
26.32	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,12	41,20	50,45	157,40		
26.33	104595	SINAPI	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	M2	3,12	73,72	90,28	281,67		
PINTURAS PAREDES										
26.34	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,20	3,53	4,32	39,74		
26.35	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	4,60	18,97	23,23	106,85		
26.36	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,60	12,92	15,82	72,77		

		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
								NÃO DESONERADO	
								BDI	22,47%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).						DATA: 15/08/2025			
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%			
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
PINTURAS TETO									
26.37	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5,62	4,45	5,44	30,57	
26.38	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5,62	20,64	25,27	142,01	
26.39	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,62	15,16	18,56	104,30	
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM									
26.40	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,24	22,68	27,77	395,44	
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM									
26.41	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,67	19,19	19,19	
26.42	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,33	11,42	22,84	
ACESSÓRIOS E LOUÇAS									
26.43	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	30,02	36,76	36,76	
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO									
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL									
26.44	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	4,50	27,22	33,33	149,98	
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL									
26.45	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	1,00	15,55	19,04	19,04	
ACESSÓRIOS									
26.46	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	71,47	87,52	87,52	
27.0 ABRIGO E INSTALAÇÃO GLP								24.154,16	
FUNDAÇÃO									
RADIER									
27.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	4,32	3,03	3,71	16,02	
27.2	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	596,29	730,27	408,95	
27.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,56	287,23	351,77	196,99	
27.4	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	123,78	151,59	189,48	
27.5	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	12,80	15,67	56,41	
27.6	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	12,04	14,74	773,85	
27.7	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	10,76	13,17	309,49	
ESTRUTURA									
VIGAS									
27.8	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	891,62	1.091,96	152,87	
27.9	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,09	133,00	162,88	340,41	
27.10	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	9,20	12,52	15,33	141,03	
27.11	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	14,05	17,20	60,20	
PILAR									
27.12	103671	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,30	949,33	1.162,64	348,79	
27.13	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	6,40	70,59	86,45	553,28	
27.14	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	11,20	13,71	265,97	
27.15	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	14,05	17,20	120,40	
LAJE MACIÇA									
27.16	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	891,62	1.091,96	87,35	
27.17	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,83	43,92	53,78	44,63	
27.18	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	13,55	16,59	31,52	
IMPERMEABILIZAÇÃO									
LAJE									
27.19	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,83	41,97	51,40	42,66	
ABRIGO									
27.20	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	9,03	96,27	117,90	1.064,63	

		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>							Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
							NÃO DESONERADO			
							BDI 22,47%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).							DATA: 15/08/2025			
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000							LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%			
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%			
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
27.21	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	9,03	4,52	5,53	49,93		
27.22	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	9,03	40,74	49,89	450,50		
27.23	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,20	44,10	54,00	10,80		
27.24	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,03	3,53	4,32	39,00		
27.25	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,78	4,45	5,44	20,56		
27.26	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,03	12,92	15,82	142,85		
27.27	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,00	15,16	18,56	37,12		
27.28	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	19,48	172,65	211,44	4.118,85		
27.29	AMM CIV 018	PRÓPRIO	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	8,40	721,42	883,52	7.421,56		
INSTALAÇÃO GLP										
27.30	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,94	83,74	102,55	506,59		
27.31	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,95	21,35	26,14	103,25		
27.32	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	17,43	74,02	90,65	1.580,02		
27.33	103811	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	38,77	47,48	94,96		
27.34	92705	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	39,82	48,76	48,76		
27.35	AMM CIV 019	PRÓPRIO	REGULADORA DE PRESSÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	387,15	474,14	948,28		
27.36	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	3,00	40,66	49,79	149,37		
27.37	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	57,19	70,04	280,16		
27.38	AMM CIV 021	PRÓPRIO	MANOMETRO PRESSAO GAS GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	113,11	138,52	138,52		
27.39	AMM CIV 022	PRÓPRIO	TAMPAO DE COBRE DIÂMETRO 3/4" PARA CONEXAO DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	40,96	50,16	100,32		
27.40	AMM CIV 020	PRÓPRIO	PIG TAIL, MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA ABRIGO E PONTOS DE CONSUMO NA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	92,12	112,81	338,43		
27.41	AMM CIV 023	PRÓPRIO	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMATICO GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	822,89	1.007,79	2.015,58		
27.42	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2	0,93	10,20	12,49	11,61		
27.43	AMM CIV 024	PRÓPRIO	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X50 CM DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	279,43	342,21	342,21		
28.0		BASE RESERVATÓRIO 20.000L						14.967,44		
		MOVIMENTO DE TERRA								
		SAPATA OU BLOCO								
28.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	6,25	138,44	169,54	1.059,62		
28.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,25	6,12	7,49	46,81		
		FUNDAÇÃO								
		BLOCOS								
28.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	6,25	44,10	54,00	337,50		
28.4	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	6,20	596,29	730,27	4.527,67		
28.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,20	287,23	351,77	2.180,97		
28.6	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,00	83,73	102,54	1.025,40		
28.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,40	16,02	19,61	713,80		
28.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,00	14,05	17,20	68,80		
28.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,60	19,61	24,01	782,72		
		ESTACA								
28.10	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	9,00	15,73	19,26	173,34		
28.11	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	27,00	122,51	150,03	4.050,81		
						R\$	1.709.707,00			
UM MILHÃO, SETECENTOS E NOVE MIL, SETECENTOS E SETE REAIS										

Esse documento foi assinado por LILIAN NICOLETTI STAUB, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO e HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/P6E58-G7FWM-ZLK7P-TYQYL>

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA:	15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MAO DE OBRA		
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES 2,62 3862,95 10.113,90
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES 3,27 5280,32 17.281,04
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES 0,11 5261,02 573,92
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES 4,36 10767,01 46.983,31
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES 0,55 22035,37 12.019,29
Total		R\$ 86.971,46

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	(12HR*2DIAS*4SEMANAS*3MESES)/(220) JORNADA DE TRABALHO (H/MÊS)
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	(8HR*5DIAS*4SEMANAS*3MESES)/(220) JORNADA DE TRABALHO (H/MÊS)
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	(1HR*1DIAS*4SEMANAS*3MESES)/(220) JORNADA DE TRABALHO (H/MÊS)
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	(4HR*5DIAS*4SEMANAS*3MESES)/(220) JORNADA DE TRABALHO (H/MÊS)
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	(2HR*1DIAS*4SEMANAS*3MESES)/(220) JORNADA DE TRABALHO (H/MÊS)
<p>OBS* Conforme o Art. 58 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), a jornada normal de trabalho é de até 8 horas diárias. Já a Constituição Federal, em seu Art. 7º, inciso XIII, estabelece o limite de 44 horas semanais.</p> <p>Com base nesses dispositivos, adota-se, por convenção, uma carga horária mensal padrão de 220 horas/mês (44 horas/semana x 5 semanas médias/mês).</p> <p>Assim, utilizamos a fórmula horas ÷ 220 para converter a carga horária total em uma fração de mês, o que permite padronizar o cálculo de tempo de serviço nas composições da administração local.</p>		

AMM CIV 002	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H 3,0708 4,02 12,34
MAO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 12,2832 21,17 260,03
Total		R\$ 272,37

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGETOP CIVIL - ABRIL/2022 - CÓDIGO: 030114

AMM CIV 003	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H 3,0708 4,02 12,34
MAO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 12,2832 21,17 260,03
Total		R\$ 272,37

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGETOP CIVIL - ABRIL/2022 - CÓDIGO: 030116

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 004	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,012	101,24	1,21
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,0047	45,68	0,21
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,003	51,00	0,15
EQUIPAMENTO					
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	29,87	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	21,17	0,42
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE. CÓD. 09937 - (SETEMBRO/2023)				Total R\$	2,07

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÔD. 09937 - (SETEMBRO/2023)

AMM CIV 005	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,05	526,31	552,62
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 - CÓDIGO 08.820.8.3.3 - ESTA COMPOSIÇÃO VISA SUPRIR A IMPOSSIBILIDADE DE ELABORAÇÃO DE COMPOSIÇÃO EXATA PARA TODAS AS DIMENSÕES POSSÍVEIS PARA ESSE SERVIÇO, AUXILIANDO ASSIM O ORÇAMENTISTA A				Total	R\$ 719,11

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

AMM CIV 006	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ADEQUADA PARA PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	36,21	31,96
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00	447,47	447,47
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	4,8166	0,43	2,07
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	30,06	205,92
36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	173,26	173,26
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	26,40	10,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	21,17	4,04
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 91341 (PORTA), (NOVEMBRO/2023) E NA TCPO 13ª EDIÇÃO, PÁGINA 376-CÓDIGO 15007.8.1.3 (BARRA DE APOIO)				Total R\$	874,82

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 91341 (PORTA), (NOVEMBRO/2023) E NA TCPO 13ª EDIÇÃO, PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.3 (BARRA DE APOIO)

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 007	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS	
559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	79,74
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	466,96
10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	112,66
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	127,72
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	5,85
	MÃO DE OBRA	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	91,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	105,85
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	70,67
	Total R\$	1.061,18

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 11532 - AGOSTO/2022 (NOVEMBRO/2023)



AMM CIV 008	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	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	43,00
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	9,92
	EQUIPAMENTO	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,04
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,05
	MÃO DE OBRA	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,96
	Total R\$	57,00

**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"

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	CONTATO
26/06/2025	AÇO FER	ANA
26/06/2025	PERFILADOS MULTIAÇO	LUCAS
26/06/2025	CENTRO AÇO	MARCEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	

AMM CIV 009	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MÃO DE OBRA	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,35
	Total R\$	6,35

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE COD 05103 - (NOVEMBRO/2023)

		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 (JULHO/2025)	
					BDI		22,47%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).					DATA:	15/08/2025
LOCAL:		RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
AMM CIV 010		RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM					M	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
87373		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	813,36	1,62		
34680		RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	1,00	37,73	37,73		
MÃO DE OBRA								
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	26,28	21,02		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	21,17	11,22		
					Total	R\$	71,59	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGESUL, CÓDIGO 1701000124 - (JUNHO/2023)								
AMM CIV 011		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014					M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06	1,32	0,07		
43651		MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,0328	7,01	0,22		
MÃO DE OBRA								
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	28,09	14,15		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	21,17	3,91		
					Total	R\$	18,35	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PINTURA (INTERNA E EXTERNA) LOTE 1 ,VERSÃO:006,VIGÊNCIA :06/2014,CÓDIGO 88494, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 06/2019 PAGINA 29, COM ALTERAÇÃO NO INSUMO 4056 CONFORME ITEM 7. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES								
AMM CIV 012		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	630,94	630,94		
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	0,89	1,78		
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		
					Total	R\$	734,36	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGESUL, Cód 2001003023 - JUNHO/2023								
AMM CIV 013		LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)					M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
93595		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,0626	1,86	0,11		
MÃO DE OBRA								
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	21,17	0,58		
					TOTAL	R\$	0,69	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, Cód. 06191 - (NOVEMBRO/2023)								
AMM CIV 014		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 ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,35	22,21	7,77		
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\$	28,79	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, Cód. 10602/ORSE - (NOVEMBRO/2023)								

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <hr/> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).			DATA:	15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
AMM CIV 015	PORTA (0,90X2,10)DE ABRIR 1F EM CHAPA METÁLICA CORRUGADA C/ VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO 10MM (20X60CM) (NÃO INCLUSO VIDRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
COTAÇÃO	PORTA (0,90X2,10)DE ABRIR 1F EM CHAPA METÁLICA CORRUGADA P/ VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO 10MM (20X60CM) (NÃO INCLUSO VIDRO)	UN	1,000	1390,00	1.390,00
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,023	718,04	16,51
	MÃO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,864	26,40	22,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,433	21,17	9,16
					Total R\$ 1.438,47

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 100701, DEZEMBRO/2021: OBS DEVIDO O PADRAO DA SEDUC SER PORTA COM VISOR, O INSUMO DE PORTA FOI SUBSTITUIDO POR COTAÇÃO.

1M2 ----- 0,012M3
 1,89M2 ----- x
 ARGAMASSA = x: 0,023M3

1M2 ----- 0,457H
 1,89M2 ----- x
 PEDREIRO = x: 0,864H

1M2 ----- 0,229H
 1,89M2 ----- x
 SERVENTE = x: 0,433H

COTAÇÃO					
PORTA (0,90X2,10)DE ABRIR 1F EM CHAPA METÁLICA CORRUGADA P/ VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO 10MM (20X60CM) (NÃO INCLUSO VIDRO)					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/06/2025	SERRALHERIA DO GAÚCHO	1.200,00	37.508.980/0001-48	(65) 99223-1831	SAMUEL
03/07/2025	ALPHA SERRALHERIA	1.390,00	37.308.858/0001-28	(65) 99247-8420	EDILSON
09/07/2025	SERRALHERIA SOUZA	1.400,00	48.232.046/0001-62	(65) 98175-2552	WALISSON
		VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 1.390,00		

AMM CIV 016					
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL					M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,03	21,14	0,63
COTAÇÃO	ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL	M	1,00	39,62	39,61
MÃO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	25,99	1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	21,17	1,05
				TOTAL R\$	42,58

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA ORSE - CÓDIGO 13059 - ABRIL/2022

COTAÇÃO					
ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL					M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/07/2025	CALHAS BRASIL	40,00	17.797.582/0001-81	(65) 99282-8223	WILLIAN
09/07/2025	RUBI CALHAS	39,62	38.132.552/0001-26	(65) 99257-1272	LUIZ
09/07/2025	KINGSPAN	23,00	00.289.348/0001-40	(65) 99639-2312	GABRIEL
		VALOR ACATADO MENOR	39,62		

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).			DATA:	15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
AMM CIV 017 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PASSARINHEIRA UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO			Custos	M
	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,03	21,14	0,63
	COTAÇÃO PASSARINHEIRA UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO	M	1,00	4,34	4,34
	MÃO DE OBRA				
	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	25,99	1,29
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	21,17	1,05
TOTAL R\$					7,31

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA ORSE - CÓDIGO 13059 - ABRIL/2022

COTAÇÃO PASSARINHEIRA UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO					
COTAÇÃO		M			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/08/2025	TELHAS E CIA	2,59	17.227.719/0001-62	(19) 98431-2378	telhassecia.com.br
15/08/2025	LLEV	3,03	11.753.268/0001-10	(19) 2121-0761	llev.com.br
15/08/2025	TELHAS ONLINE	4,57	45.525.548/0001-93	(11) 94143-1419	telhas.online.com.br
FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/08/2025	TELHAS E CIA	0,86	17.227.719/0001-62	(19) 98431-2378	telhassecia.com.br
15/08/2025	LLEV	1,31	11.753.268/0001-10	(19) 2121-0761	llev.com.br
15/08/2025	TELHAS ONLINE	0,98	45.525.548/0001-93	(11) 94143-1419	telhas.online.com.br
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/08/2025	TELHAS E CIA	3,45	17.227.719/0001-62	(19) 98431-2378	telhassecia.com.br
15/08/2025	LLEV	4,34	11.753.268/0001-10	(19) 2121-0761	llev.com.br
15/08/2025	TELHAS ONLINE	5,55	45.525.548/0001-93	(11) 94143-1419	telhas.online.com.br
	VALOR ACATADO MEDIANA	4,34			

AMM CIV 018 SINAPI ou Cot. De Mercado	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO			Custos	M2
	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,061	131,69	8,03
	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,830	0,89	4,29
	4948 PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,000	637,75	637,75
	MÃO DE OBRA				
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	26,40	39,60
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	21,17	31,75
TOTAL R\$					721,42

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓD 73933/3 - MARÇO/2019

AMM CIV 019 SINAPI ou Cot. De Mercado	REGULADORA DE PRESSÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Custos	UN
	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
	COTAÇÃO REGULADORA DE PRESSÃO 1/2"	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

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (12896) - DEZEMBRO/2021

COTAÇÃO REGULADORA DE PRESSÃO 1/2"					
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			

Esse documento foi assinado por LILIAN NICOLETTI STAUB, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO e HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/P6E58-G7FWM-ZLK7P-TYQYL>

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).			DATA:	15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
AMM CIV 020	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
		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
				TOTAL R\$	92,12

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (07838) - ABRIL/2022

COTAÇÃO	PIG TAIL OU CHICOTE FLEÍVEL DN 3/4" COMP. ATÉ 1M				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE
04/04/2025	GASOLINI		68,40	03.401.442/0001-38	(65) 3626-4400
04/04/2025	CHAMA AZUL		85,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044
05/04/2025	E.X DA SILVA		220,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716
	VALOR ACATADO MEDIANA		85,00		

AMM CIV 021	MANOMETRO PRESSAO GAS GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
	COTAÇÃO	MANÔMETRO PARA GÁS	UN	1,00	100,00
		MAO DE OBRA			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,412	26,39	10,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	21,78	2,24
				TOTAL R\$	113,11

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SBC - COD - (056099) - JULHO/2023

COTAÇÃO	MANÔMETRO PARA GÁS				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE
04/04/2025	GASOLINI		63,48	03.401.442/0001-38	(65) 3626-4400
04/04/2025	CHAMA AZUL		145,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044
05/04/2025	E.X DA SILVA		100,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716
	VALOR ACATADO MEDIANA		100,00		

AMM CIV 022	TAMPAO DE COBRE DIAMETRO 3/4" PARA CONEXAO DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
	COTAÇÃO	TAMPÃO 3/4" NPT	UN	1,00	26,52
		MAO DE OBRA			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	26,39	7,91
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	21,78	6,53
				TOTAL R\$	40,96

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SBC - COD - (056403) - JULHO/2023

COTAÇÃO	TAMPÃO 3/4" NPT				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE
04/04/2025	GASOLINI		26,52	03.401.442/0001-38	(65) 3626-4400
04/04/2025	CHAMA AZUL		20,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044
05/04/2025	E.X DA SILVA		40,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716
	VALOR ACATADO MEDIANA		26,52		

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 023	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAL				
COTAÇÃO	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO GÁS	UN	1,00	795,00	795,00
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,560	3,95	2,21
	MÃO DE OBRA				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540	26,39	14,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540	21,17	11,43
				TOTAL R\$	822,89

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (9014) -MAIO/2023

COTAÇÃO	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO GÁS	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
04/04/2025	GASOLINI	795,00
04/04/2025	CHAMA AZUL	590,00
05/04/2025	E.X DA SILVA	890,00
	VALOR ACATADO MEDIANA	795,00

AMM CIV 024	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X50 CM DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAL				
COTAÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X50 CM DE EMBUTIR	UN	1,00	211,70	211,70
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0294	749,65	22,03
	MÃO DE OBRA				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9489	26,39	25,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9489	21,78	20,66
				TOTAL R\$	279,43

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COD - (101913) -FEV/2024

COTAÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X50 CM DE EMBUTIR	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
23/06/2025	ELETROFIOS	146,16
26/06/2025	ELETRO PAINEL	243,99
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	211,70
	VALOR ACATADO MEDIANA	211,70

AMM CIV 025	PINTURA ARTISTICA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM TINTA ACRÍLICA - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (TOTEM)	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN
	MATERIAL	
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L
	MÃO DE OBRA	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
		TOTAL R\$

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 100758 E CAEMA 150760

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="center">BDI 22,47%</p>
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA:	15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%	
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
AMM CIV 026 EXECUÇÃO IN LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MAO 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	39,05	65,60
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,60	44,10	70,56
96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,94	185,53	1.658,63
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,80	19,61	152,95
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,44	14,05	245,03
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	10,86	419,19
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	596,29	548,58
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	12,92	43,92
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,40	3,53	12,00
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	3,40	18,97	64,49
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,50	21,35	10,76
				TOTAL R\$	3.301,50

**COMPOSIÇÃO BASEADA E QUANTIFICADA CONFORME O PADRÃO DA SEDUC

AMM CIV 027 PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
SINAPI 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
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,97	26,40	131,20
				TOTAL R\$	5.155,99

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGETOP, CÓD 270810

AMM CIV 028 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30* X *10* CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30* X *10* CM					
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	64,85	64,85
				Total R\$	64,85

COTAÇÃO PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30* X *10* CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30* X *10* CM					
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	89,90	42.030.822/0001-65	(62) 3609-4801	LUANA
07/07/2025	ESSENCIAL	45,00	57.015.907/0001-41	(11) 2685-1404	FABIANE
FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/07/2025	WRS ACESSIBILIDADE	15,41	35.621.431/0001-50	(47) 3801-4256	JEANA
07/07/2025	KRONOS ALUMINIUM	11,60	42.030.822/0001-65	(62) 3609-4801	LUANA
07/07/2025	ESSENCIAL	11,93	57.015.907/0001-41	(11) 2685-1404	FABIANE
PREÇO UNITARIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/07/2025	WRS ACESSIBILIDADE	64,85	35.621.431/0001-50	(47) 3801-4256	JEANA
07/07/2025	KRONOS ALUMINIUM	101,50	42.030.822/0001-65	(62) 3609-4801	LUANA
07/07/2025	ESSENCIAL	56,93	57.015.907/0001-41	(11) 2685-1404	FABIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		64,85			

Esse documento foi assinado por LILIAN NICOLETTI STAUB, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO e HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/P6E58-G7FWM-ZLK7P-TYQYL>

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).			DATA:	15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
AMM CIV 029	MAPA TÁTIL *40" X *80" CM COM PEDESTAL				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
COTAÇÃO	MAPA TÁTIL *40" X *80" CM COM PEDESTAL	UN	1,000	1151,93	1.151,93
				Total R\$ 1.151,93	

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						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
07/07/2025	WRS ACESSIBILIDADE	15,41	35.621.431/0001-50	(47) 3801-4256	JEANA	
07/07/2025	KRONOS ALUMINIUM	11,60	42.030.822/0001-65	(62) 3609-4801	LUANA	
07/07/2025	ESSENCIAL	11,93	57.015.907/0001-41	(11) 2685-1404	FABIANE	
PREÇO UNITARIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
07/07/2025	WRS ACESSIBILIDADE	993,91	35.621.431/0001-50	(47) 3801-4256	JEANA	
07/07/2025	KRONOS ALUMINIUM	1.621,40	42.030.822/0001-65	(62) 3609-4801	LUANA	
07/07/2025	ESSENCIAL	1.151,93	57.015.907/0001-41	(11) 2685-1404	FABIANE	
	VALOR ACATADO MEDIANA	1.151,93				

AMM CIV 030		BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
5088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	2,00	8,96	17,92
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1,20	22,22	26,66
43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	2,00	56,89	113,78
11134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	77,00	81,05	6.240,85
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	4,00	7,25	29,00
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	87,00	11,58	1.007,46
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,30	525,27	682,85
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,80	811,50	2.272,20
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,10	287,23	1.177,64
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	52,92	20,79	1.100,20
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52,92	47,98	2.539,10
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	56,00	39,55	2.214,80
AUX 01	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UN	2,00	275,17	550,34
AUX 02	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4" X 2", APARENTE	UN	2,00	27,69	55,38
AUX 03	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	UN	1,00	317,54	317,54
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	21,17	338,72
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	24,89	398,24
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 62 - FEVEREIRO/2024				Total R\$	19.082,68

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 62 - FEVEREIRO/2024

Esse documento foi assinado por LILIAN NICOLETTI STAUB, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO e HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/P6E58-G7FWM-ZLK7P-TYQYL>



	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AUX 01 SINAPI ou Cot. De Mercado	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,00	2,92	35,04
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,00	2,60	15,60
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	6,78	6,78
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15	13,51	2,02
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	27,47	109,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	21,17	105,85
				Total R\$	275,17

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 641 (FEVEREIRO/2024)

AUX 02 SINAPI ou Cot. De Mercado	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4" X 2", APARENTE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	6,61	6,61
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,62	2,62
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	27,47	5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,17	12,70
				Total R\$	27,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 773 (FEVEREIRO/2024)

AUX 03 SINAPI ou Cot. De Mercado	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	UN Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	8,61
939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	52,56
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	2,62
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	29,70
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	2,02
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	137,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	84,68
		Total R\$ 317,54



**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 3297 (FEVEREIRO/2024)




AMM CIV 031 SINAPI ou Cot. De Mercado	QUADRO ESCOLAR DE VIDRO TEMPERADO ESP. 6 MM, MED 2,00 X 1,10 M - 2 UND - FORECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO 6MM, MEDI 2,00X1,10 M, COM PELICULA BRANCA.	1.849,22
MÃO DE OBRA		
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	47,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,34
		TOTAL R\$ 1.938,60


**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA FDE CÓD 16.06.090 - ABRIL/2022



** FOI ADICIONADO O QUADRO EM VIDRO, CONFORME A MEDIDA EM PROJETO, E SUBSTITUIDO A MÃO DE OBRA DO CARPINTEIRO PARA VIDRACEIRO

COTAÇÃO	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO 6MM, MEDI 2,00X1,10 M, COM PELICULA BRANCA.	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
27/06/2025	SAFIRA VIDROS E ESQUADRIAS	THAUAN
27/06/2025	CASA DOS VIDROS	FLAVYANNE
02/07/2025	ART GLASS VIDROS	ENDRESSON
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 924,61

		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 (JULHO/2025)	
					BDI		22,47%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).					DATA: 15/08/2025	
LOCAL:		RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
AMM CIV 032		INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO								
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	1,00	282,28	282,28
MAO DE OBRA								
88241		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00	22,17	44,34
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO SICRO, COD. 7107374 - (JANEIRO/2024) - APENAS O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO							Total R\$	326,62
AMM CIV 033		TRANSPORTE DE RESERVATORIO METALICO (PARA DISTANCIA MAIOR QUE 100 KM)					KM	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	0,015	282,28	4,18
4221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	0,50	5,98	3,00
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA AGESUL, COD. 1301001152 - (JUNHO/2020)							TOTAL R\$	7,18
AMM CIV 034		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO						M2
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS								
92558		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN	0,02808	1345,60	37,78
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	0,83443	122,33	102,07
98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			M2	0,59588	84,54	50,37
98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024			M2	0,07814	125,34	9,79
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024			M2	0,30010	104,63	31,39
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	0,04213	1198,66	50,49
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	1,30233	51,04	66,47
102989		CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025			M	0,08346	40,96	3,41
103002		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025			UN	0,08346	257,34	21,47
91304		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	0,02006	109,72	2,20
91307		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	0,06019	93,43	5,62
94570		JANELA DE ALUMINIO 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	0,02407	370,80	8,92
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	0,00259	1113,63	2,88

		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>			 <div>CENTRAL DE PROJETOS</div> <div>RESERVIMENTO PARA OS MUNICÍPIOS</div>  <div>Associação de Gestão e Projetos</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
					BDI	22,47%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).				DATA:	15/08/2025	
LOCAL:		RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		0,02006	367,97	7,38		
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG		0,07631	10,21	0,77		
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		0,06019	342,72	20,62		
94569	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		0,03370	698,62	23,54		
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		1,30233	20,79	27,07		
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		0,35642	3,96	1,41		
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		4,07577	5,35	21,80		
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		0,08025	15,83	1,27		
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		0,07022	30,91	2,17		
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN		0,07022	65,45	4,59		
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M		0,73100	19,44	14,21		
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		0,04012	34,85	1,39		
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN		0,02006	16,11	0,32		
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		0,01003	28,65	0,28		
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		0,53188	7,96	4,23		
AUX 01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 10 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,14044	100,36	14,09		
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		0,02006	30,03	0,60		
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_07/2025	UN		0,00501	684,04	3,42		
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		0,02006	35,84	0,71		
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		0,04012	33,79	1,35		
89707	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		0,05015	49,35	2,47		
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN		0,01003	217,88	2,18		
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M		0,36094	15,25	5,50		
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		0,07022	40,40	2,83		
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		0,07022	114,82	8,06		
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		0,10573	31,09	3,28		
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		0,01003	15,55	0,15		

		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					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
					BDI		22,47%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).					DATA:	15/08/2025
LOCAL:		RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		0,13041	10,63		1,38	
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		0,01003	10,07		0,10	
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		0,01003	14,46		0,14	
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		0,01003	23,59		0,23	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2		1,0000	21,23		21,23	
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		0,37117	9,33		3,46	
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		0,06019	12,81		0,77	
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		0,02006	14,79		0,29	
104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		0,02006	48,31		0,96	
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		0,01003	15,20		0,15	
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		0,04012	279,15		11,19	
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		0,03009	607,16		18,26	
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M		0,02949	8,47		0,24	
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		0,05015	18,52		0,92	
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M		0,36094	7,62		2,75	
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		0,02006	146,27		2,93	
104012	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		0,02006	22,68		0,45	
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		0,05015	106,88		5,36	
89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		0,07022	19,42		1,36	
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		0,06019	17,06		1,02	
104344	TE, 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		0,04012	41,11		1,64	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		0,15268	21,33		3,25	
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		0,01003	31,79		0,31	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		0,19551	37,89		7,40	

		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>			 <div>CENTRAL DE PROJETOS</div> <div>REDESENVOLVIMENTO PARA OS MUNICÍPIOS</div>  <div>Associação de Gestão e Produção</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)	
					BDI	22,47%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).				DATA:	15/08/2025	
LOCAL:		RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,09028	12,88	1,16			
104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,02006	45,52	0,91			
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,05497	27,22	1,49			
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,02006	39,01	0,78			
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03009	66,25	1,99			
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,02006	12,20	0,24			
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,00501	654,51	3,27			
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	0,02949	22,96	0,67			
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,04012	510,65	20,48			
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,04664	24,99	1,16			
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	0,30922	98,22	30,37			
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	0,30046	70,92	21,30			
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,28730	15,71	51,64			
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,30046	38,98	11,71			
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,32550	9,24	3,00			
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,32550	3,53	1,14			
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	1,00000	75,65	75,65			
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,00000	91,87	91,87			
87879	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	0,30046	4,52	1,35			
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,15047	10,39	1,56			
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,02006	30,21	0,60			
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,16833	22,92	3,85			
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,29573	22,68	6,70			
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 104897, CADERNO TÉCNICO, PAG.34, 01.CANT.PARA.005/01, CANTEIRO DE OBRAS, COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA, VIGENCIA 01/2024 - ATUALIZAÇÃO 01/2024					Total R\$	987,23		

		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>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</div>			<div></div> <div>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</div>		
					BDI	22,47%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).				DATA:	15/08/2025
LOCAL:		RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL							
AUX 01		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 10 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS							
38784		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,00	73,75	73,75	
38194		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00	3,99	7,98	
MÃO DE OBRA							
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16838	22,77	3,83	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53880	27,47	14,80	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CODIGO 105541 (JUNHO/2025), AJUSTADO OS INSUMOS					Total R\$	100,36	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 105541 (JUNHO/2025), AJUSTADO OS INSUMOS

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="center">BDI 22,47%</p>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA:	15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%
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	Custos
	MATERIAIS	
40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	4,43
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	5,46
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,09
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,49
5318	DILUENTE AGUARRAS	-
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	5,45
	MÃO DE OBRA	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,52
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,44
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,84
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,13
Total		R\$ 19,01

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505 - JULHO/2023, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, OBS: O ITEM FUNDO CROMATO DE ZINCO FOI SUBSTITUÍDO PELO ITEM FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)

AMM EST 002	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos
	MÃO DE OBRA	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,46
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,26
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	2,15
Total		R\$ 3,87

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15512 - JULHO/2023, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/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 22,47%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).			DATA:	15/08/2025	
LOCAL:		RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000			LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%	
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL							
AMM EST 003		MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA							
MEMORIAL	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM			UN	1,00	5656,75	5.656,75
* COMPOSIÇÃO BASEADA NO MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						Total R\$	5.656,75

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

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

FÓRMULA:

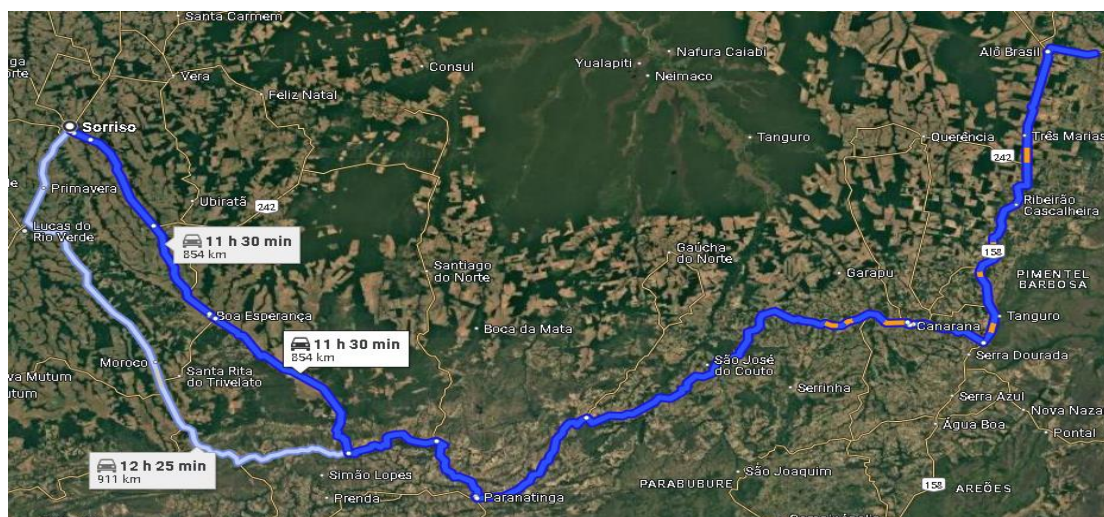
$$CM_{ob} = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

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

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

SINAPI	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	397,43
		CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 397,43

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOBILIZAÇÃO					
1.0	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM			
ORIGEM	SORRISO	DISTÂNCIA (DM)	854,00	QUANTIDADE	1,00
DESTINO	BOM JESUS DO ARAGUAIA	VELOCIDADE (V)	60,00	FU	1,00
VIAGENS (K)	1	CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 397,43	PREÇO TOTAL	R\$ 5.656,75



Esse documento foi assinado por LILIAN NICOLETTI STAUB, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO e HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/P6E58-G7FWM-ZLK7P-TYQYL>

	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 (JULHO/2025)
					BDI 22,47%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).				DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL					
AMM EST 004	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MAO DE OBRA					
MEMORIAL	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	5656,75	5.656,75
				Total R\$	5.656,75

* COMPOSIÇÃO BASEADA NO MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

FÓRMULA:

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

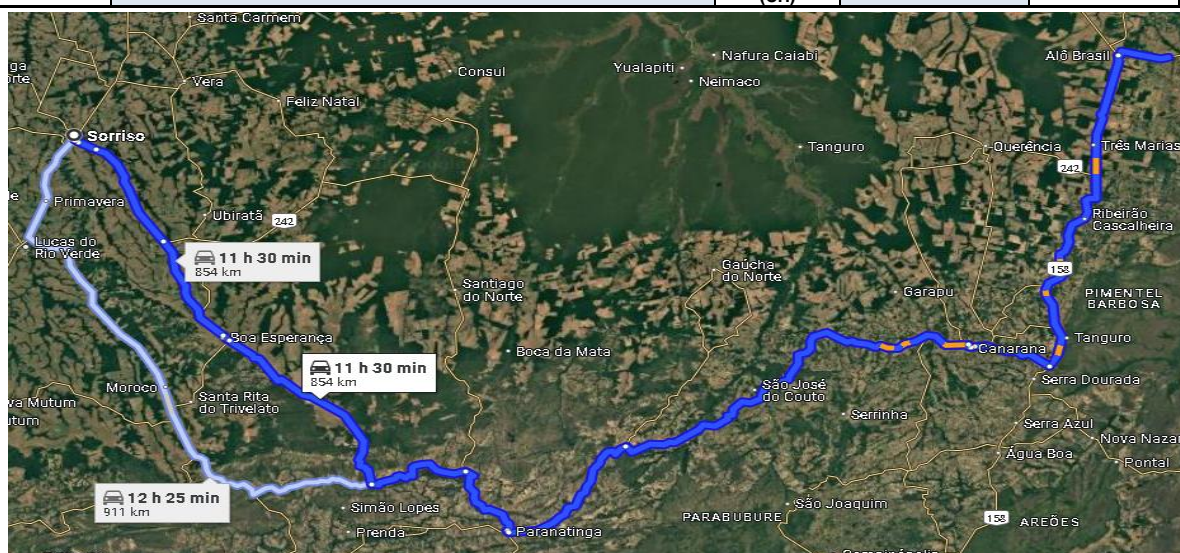
CM_{ob} representa o custo de mobilização;
 DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);
 K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;
 FU representa o fator de utilização do veículo transportador;
 V representa a velocidade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

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

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

SINAPI	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	397,43
		CUSTO	R\$ 397,43

MEMÓRIA DE CÁLCULO - DESMOBILIZAÇÃO					
1.0	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM			
ORIGEM	BOM JESUS DO ARAGUAIA	DISTÂNCIA (DM)	854,00	QUANTIDADE	1,00
DESTINO	SORRISO	VELOCIDADE (V)	60,00	FU	1,00
VIAGENS (K)	1	CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 397,43	PREÇO TOTAL	R\$ 5.656,75



Esse documento foi assinado por LILIAN NICOLETTI STAUB, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO e HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/P6E58-G7FWM-ZLK7P-TYQYL>

	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 (JULHO/2025)
			BDI 22,47%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA:	15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITARIAS

AMM HID 001	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 20.000L - 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: 20.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	44000,00	44.000,00
TOTAL					R\$ 44.000,00

COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - V: 20.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
28/04/2025	METALURGICA DANILSON	44.000,00	47.319.711/0001-97	(65) 98414-1553	DANILSON
28/04/2025	CALDEMAT METALURGICA	45.980,25	45.970.379/0001-09	(65) 3684-2780	RAFAEL
28/04/2025	METALURGICA MESQUITA	43.000,00	50.498.183/0001-95	(65) 3667-2561	ANA PAULA
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 44.000,00			

AMM HID 002	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,00	159,38	159,38
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00	179,99	179,99
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00	44,99	44,99
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00	16,17	32,34
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00	41,27	41,27
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	21,17	37,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	26,39	46,18
TOTAL					R\$ 541,19

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (MAIO/2023) - COD - 7350

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

AMM HID 003	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,00	180,53	180,53
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	3,95	0,19
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\$ 204,49

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (MAIO/2023) - COD - 11232

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

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

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <hr/> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITARIAS

AMM HID 004 SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	21,74	21,74
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\$ 45,51

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (NOVEMBRO/2023) - COD - 04283

AMM HID 005 SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TUBO DE DESCARGA COM JOELHO AZUL 38MM	UN	1,00	15,90	15,90
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,188	3,95	0,74
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\$ 40,41

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (09273) - NOVEMBRO/2023

COTAÇÃO	TUBO DE DESCARGA COM JOELHO AZUL 38MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	MOINHO	18,02	07.790.953/0001-40	(65) 3623-3005	VALNEY
30/06/2025	BEIRA RIO	15,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	LUANA
26/06/2025	CASTELO	13,90	02.623.245/0001-09	(65) 3688-3500	WESLEY
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 15,90			

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

10 metros ----- 1 unidade
 1,88 metros ----- x unidades
 x: 0,188 unidades

AMM HID 006 SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TE SANITARIO, PVC RIGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM	UN	1,00	23,67	23,67
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,140	31,75	4,44
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,69	1,69
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	2,49	2,49
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	21,78	8,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	26,39	9,76
TOTAL					R\$ 50,10




**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE 01659 DE OUTUBRO DE 2022

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

0,056kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 56,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 56,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,14unidades

COTAÇÃO	TE SANITARIO, PVC RIGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/06/2025	MOINHO	20,31	07.790.953/0001-40	(65) 3623-3005	VALNEY
24/06/2025	VERDÃO	23,67	37.432.150/0006-99	(65) 3314-1000	LUCIA
26/06/2025	CASTELO	24,60	02.623.245/0001-09	(65) 3688-3500	WESLEY
VALOR ACATADO MEDIANA		23,67			

Esse documento foi assinado por LILIAN NICOLETTI STAUB, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO e HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/P6E58-G7FWM-ZLK7P-TYQYL>

	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 (JULHO/2025)
					BDI 22,47%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).				DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITARIAS					
AMM HID 007	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	49,96	49,96
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	26,40	15,84
TOTAL					R\$ 65,80
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (12208) - JULHO/2021					
AMM HID 008	CAIXA DE PRÉ-INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA DE PRÉ-INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,00	21,81	50,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,17	6,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	26,40	7,68
TOTAL					R\$ 63,77
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM CPOS/CDHU - COD - (43.20.130) - MAIO/2023					
COTAÇÃO	CAIXA DE PRÉ-INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/08/2025	BCM REFRIGERAÇÃO	14,46	02.305.987/0001-88	(67) 3047-1100	bcmrefrigeracao.co.br
15/08/2025	REFRIGÁS	12,65	61.649.760/0006-23	(14) 2106-1549	refrigas.com.br
15/08/2025	FRIO SHOPPING	16,99	10.631.556/0001-30	(12) 3204-5257	frioshopping.com.br
FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/08/2025	BCM REFRIGERAÇÃO	7,35	02.305.987/0001-88	(67) 3047-1100	bcmrefrigeracao.co.br
15/08/2025	REFRIGÁS	6,77	61.649.760/0006-23	(14) 2106-1549	refrigas.com.br
15/08/2025	FRIO SHOPPING	10,17	10.631.556/0001-30	(12) 3204-5257	frioshopping.com.br
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/08/2025	BCM REFRIGERAÇÃO	21,81	02.305.987/0001-88	(67) 3047-1100	bcmrefrigeracao.co.br
15/08/2025	REFRIGÁS	19,42	61.649.760/0006-23	(14) 2106-1549	refrigas.com.br
15/08/2025	FRIO SHOPPING	27,16	10.631.556/0001-30	(12) 3204-5257	frioshopping.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		21,81			
AMM HID 009	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE TRATAMENTO: VALA DE INFILTRAÇÃO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,48	83,74	279,72
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,00	6,12	17,70
93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP); LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,68	19,23	31,31
102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	5,50	68,12	379,39
102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	1,00	12,59	12,47
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00	37,89	34,94
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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	27,61	26,17
102708	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	1,00	24,03	22,47
20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	13,44	11,64
TOTAL					R\$ 815,81
**VERIFICAR MEMORIAL DE CÁLCULO					

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <hr/> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

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
	TOTAL	R\$ 114,28

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

AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN 1,00 11,69 11,69
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN 2,00 0,14 0,28
	MÃO DE OBRA	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,30 26,40 7,92
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,30 22,38 6,71
	TOTAL	R\$ 26,60

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

AMM ELE 003	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 22,25 1,00
	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
	TOTAL	R\$ 3,04

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP JAN/2023 SERVIÇO : 070218 TABELA 195.

AMM ELE 004	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	
38784	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADAS)	UN 1,00 73,75 73,75
39387	LÂMPADA 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
	TOTAL	R\$ 104,36

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SINAPI (OUT/2022) CÓDIGO "97585".

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p align="right">Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <hr/> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR , 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
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR , 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 46,90 46,90
MAO 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 MAO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SINAPI (NOV/2022) CÓDIGO "103785".		TOTAL R\$ 63,18

COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR , 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	46,90 02.623.245/0001-09 (65) 3688-3500 ADILSON
20/06/2025	3M MATERIAIS ELETRICOS	30,44 04.347.124/0001-07 (65) 3029-1234 PATRICIA
16/06/2025	MULTI PADRAO	79,15 04.220.944/0001-25 (65) 2123-2600 LUAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	46,90

AMM ELE 006	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 13,14 6,43
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN 0,2200 2,59 0,56
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 23,78 19,97
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG 0,1000 19,54 1,95
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 7,22 1,87
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 19,84 2,77
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 38,3000 0,89 34,08
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 7,25 0,36
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG 17,9500 1,10 19,74
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 8,72 37,67
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 22,25 1,78
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 22,25 0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 0,2000 130,00 26,00
MAO 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	CARPINTIRO 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 MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP, OUT/2023 COD. : 071761		TOTAL R\$ 590,83

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 007 SINAPI ou Cot. De Mercado	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M Custos Total (R\$)
MATERIAL					
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,02	20,62	21,03
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\$ 23,53

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

AMM ELE 008 SINAPI ou Cot. De Mercado	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	6,38	6,38
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\$ 13,91

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

AMM ELE 009 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 40W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 40W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	1,00	237,95	237,95
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,47	27,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,77	22,77
TOTAL					R\$ 288,19



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

COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 40W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
25/06/2025	JOWITEC	102,57
25/06/2025	MULTI PADRÃO	280,74
25/06/2025	ELETROFIOS	237,95
VALOR ACATADO MEDIANA		237,95

AMM ELE 010 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO HDMI 2.0, COM 5 METROS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO HDMI 2.0, COM 5 METROS	UN	1,00	27,08	27,08
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	27,47	0,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,77	0,68
TOTAL					R\$ 28,58

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SBC (FEVEREIRO/2024) CÓDIGO "079611".

COTAÇÃO	CABO HDMI 2.0, COM 5 METROS	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
15/08/2025	SOLUÇÃO CABOS	21,76
15/08/2025	CIRILO CABOS	22,00
15/08/2025	CENTRAL CABOS	33,25
FRETE		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
15/08/2025	SOLUÇÃO CABOS	5,32
15/08/2025	CIRILO CABOS	0,00
15/08/2025	CENTRAL CABOS	5,25
PREÇO UNITARIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
15/08/2025	SOLUÇÃO CABOS	27,08
15/08/2025	CIRILO CABOS	22,00
15/08/2025	CENTRAL CABOS	38,50
VALOR ACATADO MEDIANA		27,08

	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 (JULHO/2025)	
					BDI 22,47%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).				DATA: 15/08/2025	
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS						
AMM ELE 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO USB 3.0, COM 5 METROS				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	CABO USB 3.0, COM 5 METROS	UN	1,00	38,10	38,10	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	27,47	0,82	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,77	0,68	
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NA TABELA SBC (FEVEREIRO/2024) CÓDIGO "079611".				TOTAL	R\$ 39,60	
COTAÇÃO CABO USB 3.0, COM 5 METROS						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
15/08/2025	SOLUÇÃO CABOS	32,78	00.559.915/0001-31	(11) 5990-1420	solucaocabos.com.br	
15/08/2025	CIRILO CABOS	31,00	07.868.103/0001-17	(11) 3224-1020	cirilocabos.com.br	
15/08/2025	CENTRAL CABOS	67,00	08.626.431/0001-70	(11) 3334-3720	centralcabos.com.br	
FRETE						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
15/08/2025	SOLUÇÃO CABOS	5,32	00.559.915/0001-31	(11) 5990-1420	solucaocabos.com.br	
15/08/2025	CIRILO CABOS	0,00	07.868.103/0001-17	(11) 3224-1020	cirilocabos.com.br	
15/08/2025	CENTRAL CABOS	5,25	08.626.431/0001-70	(11) 3334-3720	centralcabos.com.br	
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
15/08/2025	SOLUÇÃO CABOS	38,10	00.559.915/0001-31	(11) 5990-1420	solucaocabos.com.br	
15/08/2025	CIRILO CABOS	31,00	07.868.103/0001-17	(11) 3224-1020	cirilocabos.com.br	
15/08/2025	CENTRAL CABOS	72,25	08.626.431/0001-70	(11) 3334-3720	centralcabos.com.br	
VALOR ACATADO MEDIANA		38,10				



	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

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	COTELETRICA	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			

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p>BDI 22,47%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

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
MATERIAL		
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
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
23/06/2025	BRANEL	24,00
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	21,79
02/07/2025	PIZZATTO	21,90
VALOR ACATADO MEDIANA		21,90

COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
23/06/2025	BRANEL	96,97
26/06/2025	ELETRO PAINEL	168,71
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	141,23
VALOR ACATADO MEDIANA		141,23

COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
23/06/2025	BRANEL	0,80
25/06/2025	COTELETRICA	1,06
26/06/2025	ELETRO PAINEL	2,53
VALOR ACATADO MEDIANA		1,06

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p>BDI 22,47%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

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
MATERIAL		
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
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
23/06/2025	BRANEL	28,28
25/06/2025	COTELETRICA	34,51
26/06/2025	ELETRO PAINEL	38,31
VALOR ACATADO MEDIANA		34,51

COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
23/06/2025	BRANEL	148,85
25/06/2025	COTELETRICA	331,65
26/06/2025	ELETRO PAINEL	261,27
VALOR ACATADO MEDIANA		261,27

COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
23/06/2025	BRANEL	0,80
25/06/2025	COTELETRICA	1,06
26/06/2025	ELETRO PAINEL	2,53
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 (JULHO/2025)
					BDI 22,47%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).				DATA: 15/08/2025	
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					
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 MAO 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	COTELETRICA	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	COTELETRICA	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	COTELETRICA	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			

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p>BDI 22,47%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	6,19	6,19
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,29	0,58
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	1,62	3,24
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	36,21	2,92
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	27,47	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,17	2,11
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO ROI ETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "10903/ORSE" PAI AVRA CHAVE-				TOTAL	R\$ 17,78

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "10903/ORSE". PALAVRA CHAVE: "SUPORTE GUIA SIMPLES" OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7583" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR

15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR

15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm3

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

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm3

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

32,55 cm3 - 7,5 cm3 = 25,05 cm3

CONVERSÃO DE CM3 PARA ML

25,05 CM3=25,05 ML

CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.

AMM SPDA 007	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	2,44	2,44
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	22,77	6,83
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2021) CÓDIGO "C0466".				TOTAL	R\$ 9,27

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2021) CÓDIGO "C0466".

AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTEVADA INOX 1/4"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Tota (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
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2021) CÓDIGO "C0466".				TOTAL	R\$ 8,24

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2021) CÓDIGO "C0466".

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p>BDI 22,47%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm² TIPO "X"(COM MOLDE)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	21,90
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm²	4,69
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	1,06
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	AMANDA
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	PLINIO
02/07/2025	PIZZATTO	JUNIOR
VALOR ACATADO MEDIANA		21,90

COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm²	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	WILLIAN
02/07/2025	PETEL	GUILHERME
VALOR ACATADO MEDIANA		117,25

COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	WILLIAN
26/06/2025	ELETRO PAINEL	FAGNER
VALOR ACATADO MEDIANA		1,06

AMM SPDA 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMINIO 4 X 16MM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	0,24
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,37
TOTAL		R\$ 1,61

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (NOV/2019) CÓDIGO "9830".

COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMINIO 4 X 16MM	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CONTATO
23/06/2025	BRANEL	AMANDA
25/06/2025	COTELÉTRICA	WILLIAN
01/07/2025	ELÉTRICA PARANÁ	PLINIO
VALOR ACATADO MEDIANA		0,24

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p>BDI 22,47%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 011 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	1,00	2,08	2,08
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0683	36,21	2,47
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\$ 4,96

**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 35MM²	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	COTELETRICA	2,17
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,08

AMM SPDA 012	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
MATERIAL		
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN

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

AMM SPDA 013	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN
MATERIAL		
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN

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

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p>BDI 22,47%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 014 SINAPI ou Cot. De Mercado	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN 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
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SUDECAP, FEVEREIRO/2022 - COD: 11.92.01				TOTAL	R\$ 18,68

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 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL		
1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN 1,00 11,52 11,52
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,10 27,47 2,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,10 22,77 2,27
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "10907". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR CABO HASTE".		TOTAL R\$ 14,26

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

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 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
	MAO 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
	TOTAL				R\$ 17,53

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11855, JUNHO/2022

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 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
	MAO 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
	TOTAL				R\$ 100,28

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, JUNHO/2022

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 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
	MAO 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
	TOTAL				R\$ 90,95

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, JUNHO/2022

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

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO

AMM INC 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN
SINAPI 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

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 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 10,11 10,11
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,20 21,17 4,23
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022		TOTAL R\$ 14,34

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 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 6,04 6,04
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,20 21,17 4,23
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022		TOTAL R\$ 10,27

AMM INC 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME ENDERECVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN 1,00 1974,22 1.974,22
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,00 27,47 27,47
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 8058, JUNHO/2022		TOTAL R\$ 2.001,69

COTAÇÃO 01	CENTRAL DE ALARME ENDERECVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL	1.509,00 16.734.039/0001-72 (65) 99355-9636 SUNAMITA
04/04/2025	JER INCÊNDIO	2.013,25 37.094.809/0001-30 (65) 3365-2820 JONATHAN
03/04/2025	PETEL	1.974,22 22.760.075/0001-03 (65) 3634-5253 GUILHERME
VALOR ACATADO MEDIANA		1.974,22

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	DATA: 15/08/2025
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO

AMM INC 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN 1,00 4611,89 4.611,89
	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\$ 4.733,48

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11100, JUNHO/2022

COTAÇÃO	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
04/04/2025	JER INCÊNDIO	4.891,00 37.094.809/0001-30 (65) 3365-2820 JONATHAN
03/04/2025	PETEL	4.611,89 22.760.075/0001-03 (65) 3634-5253 GUILHERME
03/04/2025	CONTRA FOGO	4.287,55 27.244.187/0001-25 (65) 3622-3000 IZADORA
	VALOR ACATADO MEDIANA	4.611,89

AMM INC 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN 1,00 70,62 70,62
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\$ 771,22

**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	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
37558	PLACA DE SINILIZACAO 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 18,85 18,85
	MÃO DE OBRA	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,20 21,17 4,23
	TOTAL	R\$ 23,08

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

AMM INC 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
37556	PLACA DE SINILIZACAO 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 11,69 11,69
	MÃO DE OBRA	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,20 21,17 4,23
	TOTAL	R\$ 15,92

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/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 22,47%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).				DATA: 15/08/2025
LOCAL:		RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO						
AMM INC 012		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (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	18,85	18,85
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	21,17	4,23
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022					TOTAL	R\$ 23,08
AMM INC 013		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (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
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 10445, JUNHO/2022					TOTAL	R\$ 207,56
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			

	<h1 style="text-align: center;">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h1> <p style="text-align: center;">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</p>						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)			
							NÃO DESONERADO			
							BDI	22,47%		
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).						DATA:	15/08/2025		
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%		
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%		
MEMORIAL DE CALCULO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / FUNDAÇÕES										
EDIFICAÇÃO										
SAPATAS / BLOCOS	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)					
B1X25	25	0,60	0,60	1,00	1,00	0,40	1,05	26,25	9,00	0,83
B21X6	6	0,60	1,50	1,00	1,90	0,40	1,05	11,97	5,40	
TOTAL								38,22	14,40	0,83
*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		$\text{Vol,esc} = \text{QUANT} * x1 * y1 * df$	$\text{Lastro} = \text{QUANT} * x0 * y0$	

	<h2>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <h3>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h3> <p>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</p> <p>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT</p> <p>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 15/08/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: (12HR*2DIAS*4SEMANAS*3MESES)/(220) JORNADA DE TRABALHO (H/MÊS) ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: (8HR*5DIAS*4SEMANAS*3MESES)/(220) JORNADA DE TRABALHO (H/MÊS) TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: (1HR*1DIAS*4SEMANAS*3MESES)/(220) JORNADA DE TRABALHO (H/MÊS) MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: (4HR*5DIAS*4SEMANAS*3MESES)/(220) JORNADA DE TRABALHO (H/MÊS) ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: (2HR*1DIAS*4SEMANAS*3MESES)/(220) JORNADA DE TRABALHO (H/MÊS)	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 DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	(242,11+7,89+52,39) - BLOCO ESCOLAR E CALÇADAS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/13	302,39	M2
2.3	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	1 UND - CANTEIRO DE OBRA	1,00	UN
2.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	(4*3) - CANTEIRO DE OBRA	12,00	M2
2.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	((7,04+5,75+7,64+4,39+2,04)*2,2)+((6,99+15,3+3,7+11,11)*2,2) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 13/13	140,71	M2
2.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	(12,85+31,28+12,25+31,28) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 13/13	87,66	M
3.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS				
3.1	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	**	1,00	UN
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	**	1,00	UN
4.0 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				
4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,94 M3 - CONFORME QUADRO PAREDES DEMOLIR, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/13	0,94	M3
5.0 DESTINAÇÃO DE ENTULHO GERADO NA OBRA				
5.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	(242,11 m²x 0,12t/m²) = 29,05 T = (ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO) * 0,12 T/M2 =(COEFICIENTE DE PERDA ESTIMADO POR SOUZA, 2005:13 (APUD ROSA MARIA SPOSTO (REVISTA ESPAÇO ACADÊMICO, NO 61/2006). QUANTITATIVO DE RESÍDUOS ESTIMADO, OBTIDO PELA ÁREA A SER CONSTRUÍDA.	29,05	T
5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	(29,05 T * 10 KM) - CONFORMES DADOS PASSADO PELO MUNICÍPIO	290,50	TXKM

	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: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 DATA: 15/08/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

BLOCO ESCOLAR

6.0 MOVIMENTO DE TERRA

BLOCOS

6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	38,22	M3
6.2	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]	29,73	M3
6.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	14,40	M2
VIGA BALDRAME				
6.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	99,02*(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	16,33	M3
6.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO BALDRAME] - [VOLUME DE CONCRETO VIGAS BALDRAMES]	11,88	M3
6.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	99,02*0,15 - COMPRIMENTO TOTAL DAS VIGAS BALDRAMES * LARGURA	14,85	M2

7.0 FUNDAÇÃO

BLOCOS

7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	14,40	M2
7.2	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	7,66	M3
7.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,66	M3
7.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	47,49	M2
7.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,40	KG
7.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,40	KG
7.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	38,50	KG
7.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	92,80	KG

ESTACAS

7.9	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	37,00	UN
7.10	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	37*6	222,00	M
7.11	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,00	UN
7.12	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,00	UN

	<h2>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <h3>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h3> <p>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</p>	
<p>OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).</p> <p>LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000</p> <p>DATA: 15/08/2025</p>		

MEMORIAL DE CÁLCULO

VIGA BALDRAME				
7.13	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	4,45	M3
7.14	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,45	M3
7.15	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	74,27	M2
7.16	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	191,90	KG
7.17	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	81,50	KG
8.0 ESTRUTURA				
VIGAS				
8.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,36	M3
8.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,36	M3
8.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	98,96	M2
8.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,30	KG
8.5	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	132,50	KG
8.6	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	101,90	KG
8.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	104,50	KG
8.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	46,00	KG
8.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	92,90	KG
PILAR				
8.10	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,83+4,87	5,70	M3
8.11	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	15,02+88,07	103,09	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: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 DATA: 15/08/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

8.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	95,8+291,6	387,40	KG
8.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	45,6+129,2	174,80	KG
8.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	10,2+55,7	65,90	KG
8.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	33,2+108,2	141,40	KG
LAJE MACIÇA				
8.16	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	25,32	M3
8.17	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	25,32	M3
8.18	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	168,78	M2
8.19	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	85,00	KG
8.20	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	190,50	KG
8.21	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	923,60	KG
8.22	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	845,50	KG
8.23	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	109,30	KG
9.0 IMPERMEABILIZAÇÃO				
VIGA BALDRAME				
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS VIGAS BALDRAMES	74,27	M2
LAJE				
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS LAJES	168,78	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: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 DATA: 15/08/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

10.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				
ALVENARIA				
10.1	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	PAREDES EXTERNAS $((24,21+7,2+0,15+0,8+16,4+0,8+2,3+1,65+0,9+1,26+0,9+1,65+2,3+8,3)*3,64)+$ PAREDES INTERNAS $((7,2+7,2+1,7+7,2+2+1,78+3,62+1,78+2)*3,52)+$ PAREDE COBERTURA $((24,21+7,2+0,15+0,8+16,4+0,8+2,3+1,65+0,9+1,26+0,9+1,65+2,3+8,3)*1,10)+$ PORTAS E JANELAS $((1,89*4)+(1,8*2)+(1,68*2)+(1,2*5)+(0,6*4)+(2,5*4)+(1,26*3,2))$ CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHAS 02/13 E 03/13	410,62	M2
10.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PAREDE HIDRÁULICA (4,58*3,62) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHAS 02/13 E 03/13	16,57	M2
VERGAS E CONTRAVERGAS - JANELAS				
10.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	J2, J1 E J3 - $((1+0,3)*4)+((2+0,4)*5)+((2,5+0,4)*4)$ - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	28,80	M
10.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	J2, J1 E J3 - $((1+0,9)*4)+((2+1,2)*5)+((2,5+1,2)*4)$ - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	38,40	M
VERGAS - PORTAS				
10.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	P1, P2 E P5 - $((0,9+0,2)*4)+((0,9+0,2)*2)+((0,8+0,2)*2)$ - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	8,60	M
DIVISÓRIAS				
10.6	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	$(1,83*1,6*8)+((0,06+0,13+0,14+0,09+0,12+0,04+0,06+0,13+0,14+0,09+0,12+0,04)*1,6)$ - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	25,28	M2
11.0 ESQUADRIAS				
CONTRAMARCO				
11.1	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	J1, J2 E J3 - $((2+0,6+2+0,6)*5)+(1+0,6+1+0,6)*4)+((2,5+1+2,5+1)*4)$ - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	66,80	M
JANELAS EM ALUMÍNIO				
11.2	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	J1 E J2 - $(1,2*5)+(0,6*4)$ - CONFORME QUADRO DE JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	8,40	M2
JANELA EM VIDRO				
11.3	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO	J3 - $(2,5*4)$ - CONFORME QUADRO DE JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	10,00	M2
PORTAS EM AÇO				
11.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	P5 - $(1,68*2)$ - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	3,36	M2
11.5	PORTA (0,90X2,10) DE ABRIR 1F EM CHAPA METÁLICA CORRUGADA C/ VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO 10MM (20X60CM) (NÃO INCLUSO VIDRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	P2 - 2 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	2,00	UN
PORTAS EM ALUMÍNIO				
11.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P3 - $(1,28*10)$ - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	12,80	M2
11.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ADEQUADA PARA PNE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P1 - $(1,89*4)$ - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	7,56	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: LOCAL: DATA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 15/08/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

FECHADURAS				
11.8	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	P3 - 10 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	10,00	UN
11.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P2 E P5 - (2+2) - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	4,00	UN
11.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P1 - 4 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	4,00	UN
VIDROS				
11.11	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	P2 - (0,2*0,6)*2 - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	0,24	M2
PEITORIL				
11.12	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	J1, J2 E J3 - ((2*5)+(1*4)+(2,5*4)) - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	24,00	M
12.0 COBERTURAS				
ESTRUTURA METÁLICA				
12.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARCÃO)	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	2.126,50	KG
12.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	2.126,50	KG
12.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	214,76 - 1 DEMÃO DE FUNDO	214,76	M2
12.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	214,76*2 - 2 DEMÃO DE PINTURA	429,52	M2
12.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	21,00	KG
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA				
12.6	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	(25,41*11,20) - CONFORME PROJETO DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	284,59	M2
CUMEEIRA				
12.7	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	25,41 - CONFORME PROJETO DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	25,41	M
ACABAMENTO LATERAL				
12.8	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL	(25,41*2) - CONFORME PROJETO DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	50,82	M
ANTI-POMPO				
12.9	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PASSARINHEIRA UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO	(25,41*2) - CONFORME PROJETO DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	50,82	M
13.0 REVESTIMENTO				
PAREDE				
13.1	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	PAREDES EXTERNAS (1 FACE) ((24,21+7,2+0,15+0,8+16,4+0,8+2,3+1,65+0,9+1,26+0,9+1,65+2,3+8,3)*3,64)+PAREDES INTERNAS (2 FACES) ((7,2+7,2+1,7+7,2+2+1,78+3,62+1,78+2)*3,52*2)+PAREDE HIDRÁULICA (2 FACES) (4,58*3,62*2) -PORTAS E JANELAS ((1,89*6)+(1,8*2)+(1,68*2*2)+(1,2*5)+(0,6*4)+(2,5*4)+(1,26*3,2)) CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHAS 02/13 E 03/13	482,31	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: LOCAL: DATA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 15/08/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

13.2	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	PAREDES EXTERNAS (1 FACE) ((24,21+7,2+0,15+0,8+16,4+0,8+2,3+1,65+0,9+1,26+0,9+1,65+2,3+8,3)*3,64)-PORTAS E JANELAS ((1,89*2)+(1,8*2)+(1,2*5)+(0,6*4)+(2,5*4)+(1,26*3,2)) CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHAS 02/13 E 03/13	220,69	M2
13.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	PAREDE COBERTURA (2 FACES) ((24,21+7,2+0,15+0,8+16,4+0,8+2,3+1,65+0,9+1,26+0,9+1,65+2,3+8,3)*1,10*2) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHAS 02/13 E 03/13	151,40	M2
13.4	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	((19,71+19,68+6,91+6,91+10,36+10,36)*3,52)+((28,74+28,74)*1,10)-((1,2*5)+(0,6*4)+(1,89*4)+(1,68*2)+(0,9*1,1*2)) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTE E MATERIAIS ((PERÍMETRO X ALTURA)- ÁREA VÃOS) PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	302,16	M2
13.5	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	482,31-302,16 - (ÁREA DE CHAPISCO INTERNO - ÁREA DE EMBOÇO CERÂMICA)	180,15	M2
13.6	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	PAREDES EXTERNAS (1 FACE) ((24,21+7,2+0,15+0,8+16,4+0,8+2,3+1,65+0,9+1,26+0,9+1,65+2,3+8,3)*3,64)-PORTAS E JANELAS ((1,89*2)+(1,8*2)+(1,2*5)+(0,6*4)+(2,5*4)+(1,26*3,2)) CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHAS 02/13 E 03/13	220,69	M2
13.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	PAREDE COBERTURA (2 FACES) ((24,21+7,2+0,15+0,8+16,4+0,8+2,3+1,65+0,9+1,26+0,9+1,65+2,3+8,3)*1,10*2) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHAS 02/13 E 03/13	151,40	M2
13.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	((28,74+28,74)*1,10)-(0,9*1,1*2) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTE E MATERIAIS ((PERÍMETRO X ALTURA)- ÁREA VÃOS) PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	61,24	M2
13.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	((19,71+19,68+6,91+6,91+10,36+10,36)*3,52)-((1,2*5)+(0,6*4)+(1,89*4)+(1,68*2)) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTE E MATERIAIS ((PERÍMETRO X ALTURA)- ÁREA VÃOS) PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	240,91	M2
TETO				
13.10	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	(19,02+19,03+5,85+5,85+51,44+51,44+54,25) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	206,88	M2
13.11	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	(19,02+19,03+5,85+5,85+51,44+51,44+54,25) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	206,88	M2
14.0 PISOS				
14.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	(19,02+19,03+2,91+2,91+8,85+5,85+11,12+51,44+51,44+54,25)+(((0,9*4)+(0,9*2)+(0,8*2))*0,15) - GRANILITE + SOLEIRAS - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	227,87	M2
14.2	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	(19,02+19,03+2,91+2,91+8,85+5,85+11,12+51,44+51,44+54,25)+(((0,9*4)+(0,9*2)+(0,8*2))*0,15) - GRANILITE + SOLEIRAS - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	227,87	M2
14.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	(19,02+19,03+2,91+2,91+8,85+5,85+11,12+51,44+51,44+54,25)+(((0,9*4)+(0,9*2)+(0,8*2))*0,15) - GRANILITE + SOLEIRAS - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	227,87	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: LOCAL: DATA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 15/08/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

14.4	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	$(19,02+19,03+2,91+2,91+8,85+5,85+11,12+51,44+51,44+54,25)+(((0,9*4)+(0,9*2)+(0,8*2))*0,15)$ - GRANILITE + SOLEIRAS - CONFORME QUADRO DE EMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	227,87	M2
14.5	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	$((1,65+0,9+0,15+1,18+1,63+3,62+1,63+1,18+0,15+0,9+1,65)-((0,9*2)+(0,8*2)+1,26))+((16,4+0,8+2,3+2,3)-(0,9*2))$ - CIRCULAÇÃO BANHEIRO E VARANDA COBERTA - CONFORME QUADRO DE EMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	29,98	M
15.0 FORRO				
15.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	$(2,91+2,91+11,120)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	16,94	M2
15.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	$(6,91+6,91+17,69)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	31,51	M
16.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CONFORME PROJETO				
17.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME PROJETO				
18.0 SPDA CONFORME PROJETO				
19.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO CONFORME PROJETO				
ABRIGO DE BOMBA MOVIMENTO DE TERRA - RADIER				
19.36	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	$((1,9+0,4)*(1,9+0,4))*0,16$	0,84	M3
19.37	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	0,84-0,58	0,26	M3
19.38	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	$(1,9+0,4)*(1,9+0,4)$	5,29	M2
FUNDAÇÃO - RADIER				
19.39	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	$(1,9*1,9)*0,05$	0,18	M3
19.40	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	0,58	M3
19.41	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,58	M3
19.42	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	1,22	M2
19.43	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	54,30	KG
19.44	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	23,60	KG
19.45	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,20	KG

	<h2>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <h3>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h3> <p>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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 15/08/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

ESTRUTURA - VIGAS				
19.46	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	0,11	M3
19.47	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,11	M3
19.48	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	1,62	M2
19.49	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	8,50	KG
19.50	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	4,00	KG
ESTRUTURA - PILAR				
19.51	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,26	M3
19.52	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	5,44	M2
19.53	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	16,50	KG
19.54	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	6,20	KG
ESTRUTURA - LAJE MACIÇA				
19.55	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	0,10	M3
19.56	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,10	M3
19.57	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	1,04	M2
19.58	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,30	KG
IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE				
19.59	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO RADIER E LAJE SUPERIOR	4,65	M2
ALVENARIA				
19.60	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	1,59*(1,3*2+1*2)-1,4*0,6	6,47	M2

	<h2 style="margin: 0;">ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <h3 style="margin: 0;">COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h3> <p style="margin: 0;">SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</p> <p style="margin: 0;">AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT</p> <p style="margin: 0;">FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).	
LOCAL:	RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000	
DATA:	15/08/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

REVESTIMENTO ALVENARIA				
19.61	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	1,59*(1,3*2+1*2)-1,4*0,6	6,47	M2
19.62	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	1,64*1,3-1,4*0,6	1,29	M2
19.63	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	2*6,47-6,47-1,29	5,18	M2
19.64	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	1,59*(1,3*2+1*2)-1,4*0,6	6,47	M2
19.65	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	1,64*1,3-1,4*0,6	1,29	M2
19.66	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	2*6,47-6,47-1,29	5,18	M2
19.67	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	1,59*(1,3*2+1*2)-1,4*0,6	6,47	M2
ESQUADRIAS				
19.68	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	1,4*0,6	0,84	M2
REVESTIMENTO TETO				
19.69	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	1,5*1,5	2,25	M2
19.70	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	2*2,25	4,50	M2
PISO				
19.71	REGULARIZAÇÃO MANUAL	1,3*1,3	1,69	M2
19.72	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1,3*1,3	1,69	M2
19.73	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE	1,3*1,3	1,69	M2
PINTURA				
19.74	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1,29+5,18	6,47	M2
19.75	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	1,29+5,18	6,47	M2
19.76	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1,29+5,18	6,47	M2

	<h2>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <h3>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h3> <p>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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 15/08/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

20.0 PINTURAS				
ESQUADRIAS				
20.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	P1, P2 E P5 - ((1,89*4*2)+(1,8*2*2)+(1,68*2*2)) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	29,04	M2
PAREDES				
20.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	(180,15+220,69+151,4) - (ÁREA EMBOÇO PAREDES INTERNAS + ÁREA EMBOÇO PAREDES EXTERNAS C/ VÃOS + ÁREA EMBOÇO PAREDES EXTERNAS S/ VÃOS)	552,24	M2
20.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	180,15 - ÁREA EMBOÇO PAREDES INTERNAS	180,15	M2
20.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	(220,69+151,4) - (ÁREA EMBOÇO PAREDES EXTERNAS C/ VÃOS + ÁREA EMBOÇO PAREDES EXTERNAS S/ VÃOS)	372,09	M2
20.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	(180,15+220,69+151,4) - (ÁREA EMBOÇO PAREDES INTERNAS + ÁREA EMBOÇO PAREDES EXTERNAS C/ VÃOS + ÁREA EMBOÇO PAREDES EXTERNAS S/ VÃOS)	552,24	M2
TETO				
20.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	(19,02+19,03+5,85+5,85+51,44+51,44+54,25) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	206,88	M2
20.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	54,25 - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	54,25	M2
20.8	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	(19,02+19,03+5,85+5,85+51,44+51,44) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	152,63	M2
20.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	(19,02+19,03+5,85+5,85+51,44+51,44+54,25) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	206,88	M2
21.0 ACESSIBILIDADE				
21.1	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2 UND - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	2,00	UN
21.2	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2 UND - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	2,00	UN
21.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8 UND - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	8,00	UN
21.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4 UND - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	4,00	UN
21.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6 UND - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	6,00	UN
21.6	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2 UND - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	2,00	UN
22.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
TOTEM				
22.1	EXECUÇÃO IN LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.	CONFORME PADRÃO SEDUC	1,00	UN
22.2	PINTURA ARTÍSTICA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM TINTA ACRÍLICA - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (TOTEM)	CONFORME PADRÃO SEDUC	1,42	M2
22.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PADRÃO SEDUC	0,48	M²
QUADRO ESCOLAR E ITENS INSTALAÇÃO TV				
22.4	QUADRO ESCOLAR DE VIDRO TEMPERADO ESP. 6 MM, MED 2,00 X 1,10 M - 2 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONSIDERADO EM TODAS SALAS DE AULA + LABORATÓRIO	16,00	UN

	<h2>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <h3>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h3> <p>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</p>	
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 DATA: 15/08/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

22.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO HDMI 2.0, COM 5 METROS	CONSIDERADO EM TODAS SALAS DE AULA + LABORATÓRIO	16,00	UN
22.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO USB 3.0, COM 5 METROS	CONSIDERADO EM TODAS SALAS DE AULA + LABORATÓRIO	16,00	UN
BANCADAS				
22.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	(2,3*0,55*2) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	2,53	M2
22.8	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6 UND - CONFORME QUANTIDADE DE BANCADAS, 3UND PARA CADA BANCADA	6,00	UN
LIMPEZA				
22.9	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	(19,02+19,03+2,91+2,91+8,85+5,85+11,12+51,44+51,44+54,25)+(((0,9*4)+(0,9*2)+(0,8*2))*0,15) - GRANILITE + SOLEIRAS - CONFORME QUADRO DE EMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	227,87	M2
22.10	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	((19,71+19,68+6,91+6,91+10,36+10,36)*3,52)+((28,74+28,74)*1,10)-((1,2*5)+(0,6*4)+(1,89*4)+(1,68*2)+(0,9*1,1*2)) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTE E MATERIAIS ((PERIMETRO X ALTURA)- ÁREA VÃOS) PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	302,16	M2
22.11	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	(19,02+19,03+2,91+2,91+8,85+5,85+11,12+51,44+51,44+54,25)+(((0,9*4)+(0,9*2)+(0,8*2))*0,15) - GRANILITE + SOLEIRAS - CONFORME QUADRO DE EMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/13	227,87	M2

IMPLANTAÇÃO

23.0 PASSARELA COBERTA 01 E HALL DE ENTRADA				
ESTRUTURA METÁLICA				
23.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	1961,53+53,38	2.014,91	KG
23.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	1961,53+53,38	2.014,91	KG
23.3	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	209,20	M2
23.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	*2 - 2 DEMÃO DE PINTURA	418,40	M2
23.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	- 1 DEMÃO DE FUNDO	9,82	KG
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA				
23.6	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	(170,17+13,65) M2 - PASSARELA HALL DE ENTRADA E PASSARELA 01 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/13	183,82	M2
CUMEEIRA				
23.7	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	(7,42+1,4+1,4+21,73+4,94+4,5+0,41)+4,66 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/13	46,46	M
ACABAMENTO LATERAL				
23.8	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL	(29,38+2,59+0,4+5,26+0,4+21,73+4,5+4,5+5,47)+(5,22+4,09) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/13	83,54	M
24.0 CALÇADAS EXTERNAS				
24.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	(52,39+7,89) - CALÇADA EM CONCRETO EXTERNA - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/13	60,28	M2
24.2	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	(52,39+7,89) - CALÇADA EM CONCRETO EXTERNA - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/13	60,28	M2

	<h2>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <h3>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h3> <p>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</p>	
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 DATA: 15/08/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

24.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	(52,39+7,89)*0,08 - CALÇADA EM CONCRETO EXTERNA - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/13	4,82	M3
25.0 ACESSIBILIDADE				
25.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30" X *10" CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30" X *10" CM	46 UND - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 10/13	46,00	UN
25.2	MAPA TÁTIL *40" X *80" CM COM PEDESTAL	1 UND - CONFORME QUADRO DE PISO TÁTIL A CONSTRUIR, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/13	1,00	UN
25.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	(4,13+44,81) - CONFORME QUADRO DE PISO TÁTIL A CONSTRUIR, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/13	48,94	M2
25.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	(61,58+173,44) - CONFORME QUADRO DE PISO TÁTIL A CONSTRUIR, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/13	235,02	M
26.0 ABRIGO DE RESÍDUOS				
FUNDAÇÃO				
RADIER				
26.1	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
26.2	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
26.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,81	M3
26.4	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
26.5	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
26.6	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
26.7	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				
26.8	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
26.9	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

	<h1>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h1> <h2>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h2> <p>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</p>	 
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 DATA: 15/08/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

26.10	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
26.11	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
PILAR				
26.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,32	M3
26.13	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
26.14	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
26.15	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				
26.16	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
26.17	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
26.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,40	KG
26.19	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
IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE				
26.20	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS LAJES	2,81	M2
ALVENARIA				
26.21	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				
26.22	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				
26.23	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
26.24	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
26.25	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

	<h2>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <h3>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h3> <p>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</p>	
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 DATA: 15/08/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

26.26	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
26.27	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				
26.28	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	2,81	M2
26.29	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	2,81	M2
PISOS				
26.30	REGULARIZAÇÃO MANUAL	(2,5*1,25)- CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	3,12	M2
26.31	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
26.32	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
26.33	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				
26.34	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	(4,6*2) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	9,20	M2
26.35	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
26.36	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				
26.37	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
26.38	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
26.39	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM				
26.40	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	14,24	M
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM				
26.41	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	1,00	UN
26.42	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	2,00	UN
ACESSÓRIOS E LOUÇAS				
26.43	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	1,00	UN

	<h2>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <h3>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h3> <p>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</p>	
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 DATA: 15/08/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL				
26.44	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	4,50	M
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL				
26.45	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	1,00	UN
ACESSÓRIOS				
26.46	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	1,00	UN
27.0 ABRIGO E INSTALAÇÃO GLP				
FUNDAÇÃO				
RADIÉR				
27.1	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIÉR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	(2,5+0,2)*(1,4+0,2)	4,32	M2
27.2	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
27.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,56	M3
27.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIÉR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,25	M2
27.5	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
27.6	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
27.7	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				
27.8	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
27.9	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
27.10	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
27.11	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

	<h2>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <h3>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h3> <p>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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 15/08/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

PILAR				
27.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,30	M3
27.13	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
27.14	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
27.15	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				
27.16	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
27.17	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
27.18	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				
27.19	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS LAJES	0,83	M2
ABRIGO				
27.20	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
27.21	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
27.22	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
27.23	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
27.24	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	9,03	M2
27.25	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	3,78	M2
27.26	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	9,03	M2
27.27	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	2,00	M2

	<h2>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</h2> <h3>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</h3> <p>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</p>	
<p>OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 DATA: 15/08/2025</p>		

MEMORIAL DE CÁLCULO

27.28	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	19,48	M2
27.29	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	8,40	M2
INSTALAÇÃO GLP				
27.30	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	4,94	M3
27.31	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	3,95	M3
27.32	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	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	17,43	M
27.33	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	2,00	UN
27.34	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	1,00	UN
27.35	REGULADORA DE PRESSÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	2,00	UN
27.36	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	3,00	UN
27.37	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	4,00	UN
27.38	MANOMETRO PRESSAO GAS GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	1,00	UN
27.39	TAMPAO DE COBRE DIÂMETRO 3/4" PARA CONEXAO DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	2,00	UN
27.40	PIG TAIL, MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA ABRIGO E PONTOS DE CONSUMO NA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	3,00	UN
27.41	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	2,00	UN
27.42	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	0,93	M2
27.43	CAIXA DE INSPEÇÃO 40X50 CM DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME QUANTITATIVO APRESENTADO PELA SEDUC	1,00	UN

28.0 BASE RESERVATÓRIO 20.000 L

MOVIMENTO DE TERRA SAPATA OU BLOCO

28.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	2,5*2,5*1	6,25	M3
28.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	2,5*2,5	6,25	M2

FUNDAÇÃO BLOCOS

28.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	2,5*2,5	6,25	M2
28.4	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	6,20	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: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000 DATA: 15/08/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

28.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,20	M3
28.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,00	M2
28.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	36,40	KG
28.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,00	KG
28.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	32,60	KG
ESTACA				
28.10	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,00	UN
28.11	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	27,00	M



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: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000
 DATA: 15/08/2025




CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	17.290,21	16,23	17.353,14	16,29	17.873,52	16,78	17.661,60	16,58	18.844,48	17,69	17.490,98	16,42	106.513,94	6,23
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	68.095,11	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.095,11	3,98
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	333,57	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	333,57	50,00	667,14	0,04
4.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	55,73	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,73	0,00
5.0	DESTINAÇÃO DE ENTULHO GERADO NA OBRA	659,14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	659,14	0,04
BLOCO ESCOLAR															
6.0	MOVIMENTO DE TERRA	7.615,38	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.615,38	0,45
7.0	FUNDAÇÃO	94.063,70	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.063,70	5,50
8.0	ESTRUTURA	61.272,09	50,00	61.272,09	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	122.544,18	7,17
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	13.181,25	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.181,25	0,77
10.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	56.591,46	68,21	-	-	-	-	26.375,05	31,79	-	-	82.966,51	4,85
11.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	53.404,98	100,00	-	-	53.404,98	3,12
12.0	COBERTURAS	-	-	69.241,00	52,04	63.812,43	47,96	-	-	-	-	-	-	133.053,43	7,78
13.0	REVESTIMENTO	-	-	-	-	48.643,96	50,00	48.643,96	50,00	-	-	-	-	97.287,91	5,69
14.0	PISOS	-	-	-	-	17.766,05	40,00	26.649,07	60,00	-	-	-	-	44.415,12	2,60
15.0	FORRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.750,89	100,00	1.750,89	0,10
16.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	33.033,93	20,00	33.033,93	20,00	66.067,87	40,00	33.033,93	20,00	-	-	165.169,67	9,66
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	6.944,34	20,00	6.944,34	20,00	13.888,68	40,00	6.944,34	20,00	-	-	34.721,69	2,03
18.0	SPDA	-	-	-	-	62.360,56	25,00	87.304,78	35,00	99.776,89	40,00	-	-	249.442,23	14,59
19.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	-	-	-	-	27.934,83	30,00	23.279,03	25,00	41.902,25	45,00	-	-	93.116,10	5,45
20.0	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.216,08	100,00	33.216,08	1,94
21.0	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.343,98	100,00	12.343,98	0,72
22.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.122,32	100,00	50.122,32	2,93
IMPLANTAÇÃO															
23.0	PASSARELA COBERTA 01 E HALL DE ENTRADA	-	-	-	-	-	-	-	-	22.199,97	20,00	88.799,89	80,00	110.999,86	6,49
24.0	CALÇADAS EXTERNAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.253,13	100,00	6.253,13	0,37
25.0	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.445,36	100,00	70.445,36	4,12
26.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	-	-	14.784,46	80,00	3.696,11	20,00	-	-	-	-	-	-	18.480,57	1,08
27.0	ABRIGO E INSTALAÇÃO GLP	-	-	19.323,33	80,00	4.830,83	20,00	-	-	-	-	-	-	24.154,16	1,41
28.0	BASE RESERVATÓRIO 20.000L	14.967,44	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.967,44	0,88
VALOR TOTAL		277.533,62	16,23	278.543,75	16,29	286.896,55	16,78	283.494,98	16,58	302.481,89	17,69	280.756,20	16,42	1.709.707,00	100,00
VALOR ACUMULADO		277.533,62	16,23	556.077,38	32,52	842.973,93	49,31	1.126.468,91	65,89	1.428.950,80	83,58	1.709.707,00	100,00	1.709.707,00	100,00

Esse documento foi assinado por LILIAN NICOLETTI STAUB, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, FABIO LOPES DE ARAÚJO, ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO e HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/P6E58-G7FWM-ZLK7P-TYQYL>

	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 (JULHO/2025)
			NÃO DESONERADO
			BDI 22,47%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).		DATA: 15/08/2025	
LOCAL: RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-		LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%	
BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	
		(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,36	
1.1	AC - Administração Central	3,00	
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80	
1.3	C - Riscos	0,97	
1.4	DF - Custos Financeiras	0,59	
2.0	LUCRO	6,16	
2.1	L - Lucro Operacional	6,16	
3.0	TRIBUTOS	8,65	
3.1	**ISS	5,00	
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		22,47%	
VALOR DA OBRA		R\$	1.709.707,00
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		
100%	% SOBRE MÃO DE OBRA		

		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 (JULHO/2025) NÃO DESONERADO BDI 22,47%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA).				DATA: 15/08/2025	
LOCAL:		RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGENTE APARTIR DE 01/2025							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO			
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %		
GRUPO A							
A1	INSS	5,00%	5,00%	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	21,80%	21,80%	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%	0,65%	0,88%	0,65%		
B4	13º SALÁRIO	11,28%	8,33%	11,28%	8,33%		
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%		
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%		
B7	DIAS DE CHUVAS	1,10%	Não incide	1,10%	Não incide		
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%		
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%		
B	TOTAL	35,65%	9,69%	35,65%	9,69%		
GRUPO C							
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,16%	4,55%	6,16%	4,55%		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%		
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	11,30%	8,35%	11,30%	8,35%		
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,33%	1,72%	2,33%	1,72%		
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%		
C	TOTAL	20,46%	15,11%	20,46%	15,11%		
GRUPO D							
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,21%	1,70%	13,12%	3,57%		
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,39%	0,55%	0,40%		
D	TOTAL	7,74%	2,09%	13,67%	3,97%		
TOTAL (A+B+C+D)		85,65%	48,69%	106,58%	65,57%		

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>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</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JULHO/2025)</p> <p align="center">NÃO DESONERADO</p> <p align="right">BDI 22,47%</p>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: LOCAL:	AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS DE AULA COM BANHEIRO NA ESCOLA MUNICIPAL D. LAZARA (ANTIGA E.M. SANTA MARTA). RUA MATO GROSSO, L 02 , QD 20, CENTRO, BOM JESUS DO ARAGUAIA -MT 78678-000		DATA: 15/08/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%
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: LILIAN NICOLETTI STAUB CPF: 043.904.689-01 LILIAN NICOLETTI STAUB Eng. Civil CREA/MT 50866	
QUANTITATIVO DE ELÉTRICA E SPDA		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: HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO CPF: 036.795.851-10 HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO Eng. Civil CREA/MT 038606	
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	



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: P6E58-G7FWM-ZLK7P-TYQYL

Tipo de assinatura: Avançada

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

- ✓ LILIAN NICOLETTI STAUB (CPF 043.904.689-01) em 15/08/2025 12:15 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
177.64.249.123	Lat: -15,571354 Long: -56,043110 Precisão: 1700 (metros)
Autenticação	eng.lilianstaub@gmail.com (Verificado)
Login	
ILRzdtz6I7yNwJz9BdC1o12W7l8r0nKc+pOsXr06Zio=	
SHA-256	

- ✓ EMANUELLE BARREIRA NOVAES (CPF 011.502.881-16) em 15/08/2025 12:19
- Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação	emanuellebarreira@gmail.com
Email verificado	
82dCRVYJ+wMp+akZGQhu4uzfgK6pVcEoglp0sKvBWN0=	
SHA-256	

✓ FABIO LOPES DE ARAÚJO (CPF 688.862.331-91) em 15/08/2025 13:00 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
187.89.173.26	Não disponível
Autenticação	
fla.engenharia@gmail.com	
Email verificado	
kokg5tqMglMJ+65Z1ZzdG9oD0+4vV7grkFptATV96dA=	
SHA-256	

✓ ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO (CPF 045.648.151-64) em
15/08/2025 14:50 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação	
eng.rogerson@gmail.com	
Email verificado	
AGShISbSiJbmU/vjU7+fy8pv1JAglFk86dPqh0hia6o=	
SHA-256	

✓ HIGOR CEZAR DA SILVA PAVINATO (CPF 036.795.851-10) em 15/08/2025
15:19 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Lat: -15,570268 Long: -56,069136
	Precisão: 39 (metros)
Autenticação	
higorcpavinato@gmail.com (Verificado)	
Login	
/4Z7UgcPROXdNpoTOUbY44H1JDzEIJfCIhXtdICBzZY=	
SHA-256	

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

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/P6E58-G7FWM-ZLK7P-TYQYL>

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

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