





		<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 (AGOSTO/2024)</div> <div>NÃO DESONERADO</div> <div>BDI23,54%</div> <div>BDI DIFERENCIADO15,28%</div>	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO		DATA: 21/05/2025	
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000		LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO					
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA			5,84%	134.775,22
2.0	SERVIÇOS INICIAIS			5,00%	115.268,93
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			0,72%	16.640,90
QUADRA POLIESPORTIVA					
4.0	MOVIMENTO DE TERRA			0,50%	11.483,22
5.0	FUNDAÇÃO			3,92%	90.427,31
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO			0,22%	5.106,11
7.0	ARQUIBANCADAS			0,29%	6.735,60
8.0	MURETA			1,03%	23.852,78
9.0	PISO - QUADRA			6,45%	148.657,74
10.0	ALAMBRADO			4,81%	110.973,59
11.0	COBERTURA			22,70%	523.642,05
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA			2,01%	46.302,88
13.0	PINTURAS			2,84%	65.551,53
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,89%	20.631,75
VESTIÁRIO					
15.0	MOVIMENTO DE TERRA			0,29%	6.726,67
16.0	FUNDAÇÃO			0,95%	21.946,97
17.0	ESTRUTURA			1,04%	24.012,41
18.0	IMPERMEABILIZAÇÃO			0,11%	2.607,39
19.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS			2,49%	57.384,79
20.0	ESQUADRIAS			0,94%	21.610,77
21.0	COBERTURA			1,74%	40.186,07
22.0	REVESTIMENTO			1,11%	25.500,08
23.0	PISOS			0,57%	13.197,80
24.0	FORRO			0,24%	5.492,11
25.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - VESTIÁRIO E QUADRA COBERTA			6,98%	160.886,53
26.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- VESTIÁRIO			0,94%	21.655,32
27.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			3,73%	85.970,51
28.0	PINTURAS			0,32%	7.447,91
29.0	ACESSIBILIDADE			0,46%	10.552,76
30.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,13%	2.971,71
ACESSOS COBERTOS					
31.0	MOVIMENTO DE TERRA			0,41%	9.392,67
32.0	FUNDAÇÃO			1,16%	26.868,37
33.0	ESTRUTURA			3,96%	91.316,73
34.0	COBERTURA			6,90%	159.134,21
35.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - IMPLANTAÇÃO E PASSARELA			1,77%	40.891,95
IMPLANTAÇÃO					
36.0	PISOS			1,72%	39.585,10
37.0	ACESSIBILIDADE			1,84%	42.370,97
38.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,98%	22.638,00

	<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>				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
			NÃO DESONERADO		BDI	23,54%
			BDI DIFERENCIADO			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
BASE RESERVATÓRIO 15.000 LITROS						
39.0	MOVIMENTO DE TERRA			0,01%	317,31	
40.0	FUNDAÇÃO			0,27%	6.337,54	
ABRIGOS						
41.0	ABRIGO DE RESÍDUOS			0,77%	17.813,95	
42.0	ABRIGO E INSTALAÇÕES GLP			0,94%	21.659,27	
TOTAL GERAL				100,00%	R\$ 2.306.525,48	
DOIS MILHÕES, TREZENTOS E SEIS MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS						

<div></div>		<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></div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
							<div></div>		NÃO DESONERADO	
							BDI		23,54%	
					BDI DIFERENCIADO		15,28%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO								DATA: 21/05/2025		
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000								LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%		
								LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO										
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA							134.775,22	
1.1	AMM CIV 001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	109.094,40	134.775,22	134.775,22		
2.0		SERVIÇOS INICIAIS							115.268,93	
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	462,68	571,59	7.144,87		
2.2	AMM CIV 002	PRÓPRIO	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	768,80	2,06	2,54	1.952,75		
2.3	AMM CIV 036	PRÓPRIO	BARRAÇÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	20.329,44	25.114,99	25.114,99		
2.4	AMM CIV 037	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	8,00	945,23	1.167,73	9.341,84		
2.5	105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_ 03/2024	M3	0,49	1.834,19	2.265,95	1.110,31		
2.6	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_ 03/2024	UN	1,00	124,28	153,53	153,53		
2.7	AMM CIV 038	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	202,00	10,89	13,45	2.716,90		
2.8	AMM CIV 039	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	202,00	10,89	13,45	2.716,90		
2.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024	M2	460,43	87,74	108,39	49.906,00		
2.10	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	M	201,29	60,77	75,07	15.110,84		
3.0		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							16.640,90	
3.1	AMM CIV 024	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	588,85	22,88	28,26	16.640,90		
QUADRA POLIESPORTIVA										
4.0		MOVIMENTO DE TERRA							11.483,22	
		BLOCO								
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	61,42	88,26	109,03	6.696,62		
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	42,24	23,62	29,18	1.232,56		
4.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	M2	24,05	5,90	7,28	175,08		
		VIGA BALDRAME								
4.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	23,22	97,14	120,00	2.786,40		
4.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	15,48	23,62	29,18	451,70		
4.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	M2	19,35	5,90	7,28	140,86		
5.0		FUNDAÇÃO							90.427,31	
		BLOCOS								
5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	24,05	41,93	51,80	1.245,79		
5.2	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	13,44	559,11	690,72	9.283,27		
5.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	13,44	277,07	342,29	4.600,37		
5.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	56,00	82,05	101,36	5.676,16		
5.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	445,10	17,17	21,21	9.440,57		
		ESTACA								
5.6	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 05/2021	UN	40,00	15,09	18,64	745,60		
5.7	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_ 05/2020 PA	M	80,00	150,05	185,37	14.829,60		
		PILAR								
5.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	5,74	1.157,02	1.429,38	8.204,64		
5.9	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	39,00	76,69	94,74	3.694,86		
5.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	345,30	12,40	15,31	5.286,54		
5.11	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	257,40	15,02	18,55	4.774,77		
		VIGA BALDRAME								
5.12	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	7,74	559,11	690,72	5.346,17		
5.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	7,74	277,07	342,29	2.649,32		
5.14	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	96,78	71,75	88,63	8.577,61		
5.15	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	235,60	15,54	19,19	4.521,16		
5.16	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	72,00	17,44	21,54	1.550,88		
6.0		IMPERMEABILIZAÇÃO							5.106,11	
		VIGA BALDRAME								
6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	96,78	42,71	52,76	5.106,11		


Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>

<div></div>		<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></div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
							<div></div>		NÃO DESONERADO	
							BDI		23,54%	
					BDI DIFERENCIADO		15,28%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO										
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000										
DATA: 21/05/2025										
LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%										
LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%										
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
7.0		ARQUIBANCADAS							6.735,60	
		ALVENARIA								
7.1	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	20,54	94,76	117,06	2.404,41		
		REVESTIMENTO								
7.2	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	20,54	6,60	8,15	167,40		
7.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	20,54	38,88	48,03	986,53		
		REATERRO								
7.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	6,63	20,59	25,43	168,60		
		ASSENTO								
7.5	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	23,64	103,02	127,27	3.008,66		
8.0		MURETA							23.852,78	
		ALVENARIA								
8.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	103,97	94,76	117,06	12.170,72		
		REVESTIMENTO								
8.2	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	207,94	6,60	8,15	1.694,71		
8.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	207,94	38,88	48,03	9.987,35		
9.0		PISO - QUADRA							148.657,74	
9.1	AMM CIV 005	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	699,50	6,09	7,52	5.260,24		
9.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	699,50	3,13	3,86	2.700,07		
9.3	AMM CIV 006	PRÓPRIO	PISO QUADRA POLIESP. FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBEÁVEL C/ BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ ROTOALISADOR, JUNTAS C/ CORTE SERRA DIAMANT. PREENCH. C/ MASTIQUE, BASE 5CM SOLO BRITA 30% E RESINA ENDURECEDORA	M2	699,50	162,82	201,14	140.697,43		
10.0		ALAMBRADO							110.973,59	
10.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	218,68	192,11	237,33	51.899,32		
10.2	AMM CIV 004	PRÓPRIO	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	43,20	1.016,65	1.255,96	54.257,47		
10.3	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	86,40	45,13	55,75	4.816,80		
11.0		COBERTURA							523.642,05	
		ESTRUTURA METÁLICA								
11.1	AMM EST 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARCÃO)	KG	12.627,25	18,08	22,33	281.966,49		
11.2	AMM EST 002	PRÓPRIO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	12.627,25	3,81	4,70	59.348,07		
11.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.186,49	9,79	12,09	14.344,66		
11.4	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	2.372,98	9,52	11,76	27.906,24		
11.5	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	94,74	9,05	11,18	1.059,19		
		PASSARINHEIRA								
11.6	AMM CIV 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PASSARINHEIRA UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO	M	65,10	8,23	10,16	661,41		
		COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO								
11.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	895,45	58,30	72,02	64.490,30		
11.8	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	895,45	44,94	55,51	49.706,42		
		FECHAMENTO LATERAL - OITÃO								
11.9	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	189,44	58,30	72,02	13.643,46		
11.10	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	189,44	44,94	55,51	10.515,81		
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA							46.302,88	
12.1	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	1.047,00	4,43	5,47	5.727,09		
12.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	240,00	11,23	13,87	3.328,80		
12.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	42,68	52,72	316,32		
12.4	91996	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	33,24	41,06	66,12		




Esse documento foi assinado por

MAURICIO DA SILVA NOVOES, MAGNO SILVA BAHIA E MANUELLE BARREIRA NOVAES,

Esse documento foi assinado por **THALES VINÍCIUS BARBOSA DRAGA** e **ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO**. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS							Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
	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	23,54%
						BDI DIFERENCIADO		15,28%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO						DATA: 21/05/2025			
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
12.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,55	15,50	15,50	
12.6	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	58,84	72,69	218,07	
12.7	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	89,28	110,29	220,58	
12.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	30,13	37,22	223,32	
12.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	17,54	21,66	43,32	
12.10	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	87,00	51,99	64,22	5.587,14	
12.11	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	33,00	27,15	33,54	1.106,82	
12.12	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	20,00	8,03	9,92	198,40	
12.13	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	1,00	13,20	16,30	16,30	
12.14	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	9,70	11,98	383,36	
12.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	10,90	13,46	807,60	
12.16	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	185,00	14,76	18,23	3.372,55	
12.17	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	666,96	823,96	823,96	
12.18	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	46,84	57,86	173,58	
12.19	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	175,29	216,55	1.299,30	
12.20	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	20,00	7,85	9,69	193,80	
12.21	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,00	80,38	99,30	893,70	
12.22	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,00	23,62	29,18	262,62	
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA									
12.23	AMM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	UN	3,00	111,36	137,57	412,71	
12.24	AMM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	25,70	31,74	31,74	
12.25	AMM ELE 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	3,00	41,74	51,56	154,68	
12.26	AMM ELE 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADAMENTE 6500K (BRANCO FRIO)	UN	15,00	77,39	95,60	1.434,00	
12.27	AMM ELE 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	40,00	8,67	10,71	428,40	
12.28	AMM ELE 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	UN	6,00	56,52	69,82	418,92	
12.29	AMM ELE 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA)	UN	1,00	10.942,08	13.517,84	13.517,84	
12.30	AMM ELE 011	PRÓPRIO	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	6,00	621,98	768,39	4.610,34	
13.0 PINTURAS						65.551,53			
PISO									
13.1	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	395,00	9,46	11,68	4.613,60	
13.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	699,50	56,20	69,42	48.559,29	
MURETA									
13.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	186,60	3,23	3,99	744,53	
13.4	AMM CIV 007	PRÓPRIO	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	186,60	18,23	22,52	4.202,23	
13.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	186,60	12,04	14,87	2.774,74	
13.6	AMM CIV 014	PRÓPRIO	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA BRILHANTE SOBRE LÁTEX	M2	186,60	10,47	12,93	2.412,73	
ARQUIBANCADA									
13.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,18	3,23	3,99	176,27	
13.8	AMM CIV 007	PRÓPRIO	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	44,18	18,23	22,52	994,93	
13.9	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	20,54	12,04	14,87	305,42	
13.10	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	23,64	19,00	23,47	554,83	
DEMARCAÇÃO CADEIRANTE									
13.11	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3,84	44,90	55,46	212,96	
14.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						20.631,75			
14.1	AMM CIV 010	PRÓPRIO	POSTES PARA VOLEIBOL	PAR	1,00	2.507,78	3.098,11	3.098,11	
14.2	AMM CIV 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE DE FUTEBOL DE QUADRA, D=100 MM REDE NYLON DUPLA	PAR	1,00	4.188,29	5.174,21	5.174,21	
ESTRUTURA DE BASQUETE									
14.3	AMM EST 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO DE DORISIVA ZAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINÍCIUS BARBOSA BRAGA E ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX	KG	150,46	18,08	22,33	3.359,77	
14.4	AMM EST 002	PRÓPRIO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	150,46	3,81	4,70	707,16	



	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS							Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
	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 23,54%		BDI DIFERENCIADO 15,28%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO					DATA: 21/05/2025				
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%				
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
14.5	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	24,76	23,02	28,43	703,92	
14.6	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	4.862,97	6.007,71	6.007,71	
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE									
14.7	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	699,50	1,83	2,26	1.580,87	
VESTIÁRIO									
15.0 MOVIMENTO DE TERRA								6.726,67	
SAPATA									
15.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	37,10	88,26	109,03	4.045,01	
15.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,90	23,62	29,18	930,84	
15.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	10,78	5,90	7,28	78,47	
VIGA BALDRAME									
15.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	11,44	97,14	120,00	1.372,80	
15.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,32	23,62	29,18	242,77	
15.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	7,80	5,90	7,28	56,78	
16.0 FUNDAÇÃO								21.946,97	
SAPATAS									
16.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	10,78	41,93	51,80	558,40	
16.2	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	4,31	559,11	690,72	2.977,00	
16.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,31	277,07	342,29	1.475,26	
16.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,16	131,30	162,20	3.594,35	
16.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,00	15,54	19,19	2.590,65	
16.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,70	13,96	17,24	563,74	
VIGA BALDRAME									
16.7	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	3,12	559,11	690,72	2.155,04	
16.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,12	277,07	342,29	1.067,94	
16.9	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	49,42	71,75	88,63	4.380,09	
16.10	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,70	15,54	19,19	1.778,91	
16.11	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,40	17,44	21,54	805,59	
17.0 ESTRUTURA								24.012,41	
VIGAS									
17.1	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	2,65	559,11	690,72	1.830,40	
17.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,65	277,07	342,29	907,06	
17.3	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	43,17	140,22	173,22	7.477,90	
17.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,40	13,78	17,02	1.487,54	
17.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,20	15,02	18,55	819,91	
PILAR									
17.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,39	1.157,02	1.429,38	3.416,21	
17.7	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	47,88	76,69	94,74	4.536,15	
17.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,10	12,40	15,31	2.481,75	
17.9	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	56,90	15,02	18,55	1.055,49	
18.0 IMPERMEABILIZAÇÃO								2.607,39	
VIGA BALDRAME									
18.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	49,42	42,71	52,76	2.607,39	
19.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS								57.384,79	
ALVENARIA									
19.1	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	161,24	94,76	117,06	18.874,75	
19.2	91162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	M2	172,57	213,19		1.296,19	

Este documento foi assinado digitalmente por **THALES VINÍCIUS BARBOSA BRAGA** e **ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO**. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>



			<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 PROJETO ORÇAMENTO PARA O MUNICÍPIO DE</div> <div> ASSOCIAÇÃO DE GESTORES PÚBLICOS</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
							NÃO DESONERADO			
							BDI 23,54%			
							BDI DIFERENCIADO 15,28%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO						DATA: 21/05/2025				
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%				
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%				
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
VERGAS E CONTRAVERGAS										
19.3	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	13,00	64,21	79,32	1.031,16		
19.4	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	14,40	49,32	60,92	877,24		
DIVISÓRIAS										
19.5	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	33,80	845,51	1.044,54	35.305,45		
20.0 ESQUADRIAS 21.610,77										
PORTAS EM ALUMÍNIO										
20.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,90	641,67	792,71	15.774,92		
20.2	AMM CIV 003	PRÓPRIO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ADEQUADA PARA PNE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,20	796,35	983,81	4.132,00		
FECHADURAS										
20.3	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	96,71	119,47	1.194,70		
20.4	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	82,43	101,83	509,15		
21.0 COBERTURA 40.186,07										
ESTRUTURA METÁLICA										
21.1	AMM EST 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	KG	568,52	18,08	22,33	12.695,05		
21.2	AMM EST 002	PRÓPRIO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	568,52	3,81	4,70	2.672,04		
21.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	61,18	9,79	12,09	739,66		
21.4	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	122,36	9,52	11,76	1.438,95		
21.5	AMM EST 003	PRÓPRIO	CHUMBADOR PARABOLT - COM PORCA E ARRUELA P/FIXACAO PEÇA ESTRUTURAL AÇO/CONCRETO	UN	20,00	17,47	21,58	431,60		
ACABAMENTO LATERAL										
21.6	AMM CIV 013	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL	M	13,80	33,62	41,53	573,11		
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA										
21.7	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	108,33	161,67	199,72	21.635,66		
22.0 REVESTIMENTO 25.500,08										
PAREDE										
22.1	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	169,69	4,34	5,36	909,53		
22.2	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	104,96	7,66	9,46	992,92		
22.3	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	92,46	33,37	41,22	3.811,20		
22.4	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	77,23	34,52	42,64	3.293,08		
22.5	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	104,96	52,12	64,38	6.757,32		
22.6	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	92,46	85,24	105,30	9.736,03		
23.0 PISOS 13.197,80										
23.1	AMM CIV 005	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	83,67	6,09	7,52	629,19		
23.2	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	83,67	0,66	0,81	67,77		
23.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	61,64	39,13	48,34	2.979,67		
23.4	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	61,64	98,01	121,08	7.463,37		
23.5	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	1,76	946,43	1.169,21	2.057,80		
24.0 FORRO 5.492,11										
24.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	60,88	59,90	74,00	4.505,12		
24.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	72,68	11,00	13,58	986,99		
25.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - VESTIÁRIO E QUADRA COBERTA 160.886,53										
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA										
ALIMENTAÇÃO - GERAL										
25.1	AMM HID 001	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 15.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA)	UN	1,00	47.000,00	58.063,80	58.063,80		
25.2	88485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,81	7,17	14,34		

Esse documento foi assinado por EMERSON DA SILVA ALVES, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES,

THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>



<div></div>		<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></div> <div>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)</div>		
						NÃO DESONERADO		
						<div></div> <div>BDI 23,54%</div>		
<div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</div>								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO						DATA: 21/05/2025		
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%		
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
25.3	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	14,65	18,09	18,09
25.4	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	5,14	6,34	50,72
25.5	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,83	30,67	30,67
25.6	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	40,27	49,74	49,74
25.7	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	106,45	131,50	131,50
25.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,41	15,33	15,33
25.9	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	82,30	11,20	13,83	1.138,20
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA								
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM								
25.10	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,52	21,62	26,70	1.348,88
25.11	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,41	15,52	19,17	333,74
25.12	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,83	40,27	49,74	1.036,08
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM								
25.13	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	6,28	7,75	217,00
25.14	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	14,00	9,69	11,97	167,58
25.15	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	2,00	27,21	33,61	67,22
25.16	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	8,93	11,03	55,15
25.17	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	2,00	25,84	31,92	63,84
25.18	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	20,32	25,10	75,30
25.19	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	59,98	74,09	222,27
25.20	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	16,00	11,83	14,61	233,76
25.21	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	8,99	11,10	377,40
25.22	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,40	16,55	99,30
25.23	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	88,36	109,15	327,45
25.24	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	8,00	11,16	13,78	110,24
25.25	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,23	22,52	67,56
25.26	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	58,99	72,87	291,48
25.27	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	5,00	18,42	22,75	113,75
25.28	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	12,41	15,33	122,64
25.29	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	20,99	25,93	129,65
25.30	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	70,40	86,97	86,97
REGISTROS E VÁLVULAS								
25.31	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	136,91	169,13	676,52
25.32	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	77,41	95,63	956,30
25.33	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	236,98	292,76	292,76
25.34	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	73,60	90,92	727,36
25.35	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	215,24	265,90	1.595,40
ACESSÓRIOS E LOUÇAS								
25.36	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	108,24	133,71	1.069,68
25.37	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, LIGACÃO, SIFONAGEM E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	298,79	369,12	1.476,48

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BARRA, MANUELE BARREIRA NOVAES,

THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>



<div></div>		<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><div></div><div></div></div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
									NÃO DESONERADO	
		BDI 23,54%								
							BDI DIFERENCIADO 15,28%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO							DATA: 21/05/2025			
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000							LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%			
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
25.38	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	748,98	925,28	1.850,56		
25.39	AMM HID 005	PRÓPRIO	TUBO DE DESCIDA PARA VALVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	36,57	45,17	271,02		
25.40	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	43,51	53,75	322,50		
25.41	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	571,46	705,98	1.411,96		
25.42	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	7,00	229,16	283,10	1.981,70		
25.43	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	144,05	177,95	355,90		
25.44	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	73,68	91,02	182,04		
25.45	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	13,71	16,93	152,37		
25.46	AMM HID 002	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	183,19	226,31	2.036,79		
25.47	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	40,19	49,65	297,90		
25.48	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	58,08	71,75	287,00		
25.49	AMM HID 008	PRÓPRIO	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	65,33	80,70	322,80		
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL										
25.50	89711	SINAPI	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	27,47	20,02	24,73	679,33		
25.51	89712	SINAPI	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	50,54	25,36	31,32	1.582,91		
25.52	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,52	31,60	39,03	98,35		
25.53	89714	SINAPI	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	56,19	35,32	43,63	2.451,56		
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL										
25.54	AMM HID 006	PRÓPRIO	CAP PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO, DN 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	19,54	24,13	144,78		
25.55	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	13,00	12,63	15,60	202,80		
25.56	89748	SINAPI	CURVA CURTA 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	6,00	40,77	50,36	302,16		
25.57	89726	SINAPI	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	10,00	10,14	12,52	125,20		
25.58	89732	SINAPI	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	7,00	15,16	18,72	131,04		
25.59	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	28,73	35,49	106,47		
25.60	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	13,00	9,92	12,25	159,25		
25.61	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	15,00	14,48	17,88	268,20		
25.62	89744	SINAPI	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	2,00	26,82	33,13	66,26		
25.63	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	41,31	51,03	51,03		
25.64	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	25,57	31,58	31,58		
25.65	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	3,00	49,49	61,13	183,39		
25.66	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	30,00	8,94	11,04	331,20		
25.67	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	1,00	15,01	18,54	18,54		
25.68	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	16,00	17,43	21,53	344,48		
25.69	AMM HID 003	PRÓPRIO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25,92	32,02	32,02		
25.70	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	10,54	13,02	78,12		
25.71	AMM HID 007	PRÓPRIO	TE SANITARIO, PVC RÍGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,06	59,37	59,37		
25.72	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	10,00	23,39	28,89	288,90		
25.73	89799	SINAPI	TE, PVC, SERIE 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	1,00	42,02	51,91	165,73		

Esse documento foi assinado digitalmente por





25.73 - PEDREIRA DANIELA SOUZA XAVIER - MACIO GONCALVES DA SILVA - BARRA DE MANAÉ DE BARREIRA NOVAES, 42,02

ICP

15,28%

Esse documento foi assinado digitalmente por **THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA** e **ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO**. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>



<div></div>			<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> </div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
									NÃO DESONERADO	
							<div></div>		BDI 23,54%	
							BDI DIFERENCIADO		15,28%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO								DATA: 21/05/2025		
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000								LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%		
								LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
ACESSÓRIOS										
25.74	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	6,00	47,07	58,15	348,90		
25.75	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	3,00	67,77	83,72	251,16		
25.76	AMM HID 004	PRÓPRIO	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	87,25	107,78	107,78		
25.77	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	17,62	21,76	87,04		
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO										
25.78	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	6,00	594,89	734,92	4.409,52		
SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES 1										
25.79	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	4.506,61	5.567,46	5.567,46		
25.80	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	3.869,20	4.780,00	4.780,00		
25.81	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	3.007,40	3.715,34	7.430,68		
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL - QUADRA COBERTA										
TUBOS										
25.82	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	20,07	45,77	56,54	1.134,75		
25.83	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	96,80	63,34	78,25	7.574,60		
CONEXÕES - ACESSÓRIOS										
25.84	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	799,31	987,46	6.912,22		
25.85	AMM HID 010	PRÓPRIO	GRELHA DE FERRO MEDINDO 35X35cm EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR	M2	7,00	242,45	299,52	2.096,64		
25.86	AMM HID 009	PRÓPRIO	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNA, COM GRELHA DE CONCRETO, SECAO 0,30 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALCAO	M	68,14	361,07	446,06	30.394,52		
ESCAVAÇÃO E REATERRO										
25.87	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	28,69	5,81	7,17	205,70		
25.88	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,55	23,62	29,18	366,20		
26.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - VESTIÁRIO 21.655,32										
26.1	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	287,00	4,43	5,47	1.569,89		
26.2	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	297,00	11,75	14,51	4.309,47		
26.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	33,24	41,06	164,24		
26.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	47,98	59,27	59,27		
26.5	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	27,14	33,52	67,04		
26.6	91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	45,43	56,12	112,24		
26.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	28,20	34,83	174,15		
26.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,95	14,76	14,76		
26.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,55	15,50	31,00		
26.10	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	77,84	96,16	769,28		
26.11	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	158,78	196,15	392,30		
26.12	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	30,13	37,22	372,20		
26.13	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	17,54	21,66	259,92		
26.14	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	15,72	19,42	349,56		
26.15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,00	10,90	13,46	699,92		
26.16	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	13,72	16,94	423,50		
26.17	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	26,99	33,34	66,68		
26.18	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	805,54	995,16	995,16		
26.19	91875	SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	8,03	9,92	19,84		
26.20	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	9,20	11,36	34,08		
26.21	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	21,00	18,83	23,26	488,46		
26.22	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	27,00	23,63	29,19	788,13		

Esse documento foi assinado

DEPUTADO ESTADUAL SINAPI - REPRESENTANTE INSTITUCIONAL EM NÍVEL DE BARREIRA NOVAS

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAIÃO, EMANUELLE BARREIRA NOVAES,

THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>



	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
	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	23,54%
				BDI DIFERENCIADO	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO	DATA:	21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%



ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
26.23	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	14,00	13,20	16,30	228,20
26.24	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	18,00	27,15	33,54	603,72
26.25	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	175,29	216,55	433,10
26.26	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	184,00	11,19	13,82	2.542,88
26.27	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	27,60	80,38	99,30	2.740,68
26.28	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	27,60	23,62	29,18	805,36
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA								
26.29	AMM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	UN	4,00	111,36	137,57	550,28
26.30	AMM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	25,70	31,74	31,74
26.31	AMM ELE 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00	348,47	430,49	430,49
26.32	AMM ELE 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	52,00	8,67	10,71	556,92
26.33	AMM ELE 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	4,00	11,17	13,79	55,16
26.34	AMM ELE 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	6,00	69,58	85,95	515,70

27.0			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						85.970,51
			PREVENTIVOS DE INCÊNDIO						
27.1	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	12,00	44,90	55,46	665,52	
27.2	AMM INC 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	29,00	9,97	12,31	356,99	
27.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	35,00	16,44	20,30	710,50	
27.4	AMM INC 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1,00	15,51	19,16	19,16	
27.5	AMM INC 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1,00	22,51	27,80	27,80	
27.6	AMM INC 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	28,00	13,96	17,24	482,72	
27.7	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	12,00	247,32	305,53	3.666,36	
			DETECÇÃO DE INCÊNDIO						
27.8	AMM INC 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN	1,00	1.843,12	2.276,99	2.276,99	
27.9	AMM INC 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	324,38	15,13	18,69	6.062,66	
27.10	AMM INC 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	4,00	82,40	101,79	407,16	
27.11	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	17,58	21,71	260,52	
27.12	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,69	14,76	18,23	2.747,07	
27.13	AMM INC 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	4,00	75,83	93,68	374,72	
			HIDRANTE						
27.14	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	183,86	108,33	133,83	24.605,98	
27.15	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	458,56	4,43	5,47	2.508,32	
27.16	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,89	13,72	16,94	1.200,87	
27.17	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	58,95	20,07	24,79	1.461,37	
27.18	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	554,49	685,01	685,01	
27.19	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	236,98	292,76	585,52	
27.20	AMM INC 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN	2,00	4.405,05	5.441,99	10.883,98	
27.21	AMM INC 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTEIRA PARA BOMBA	UN	3,00	90,42	111,70	335,10	
27.22	AMM INC 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V	UN	1,00	786,95	972,19	972,19	
27.23	AMM INC 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1,00	205,93	254,40	254,40	
27.24	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1.912,09	2.362,19	7.086,57	
27.25	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	441,57	545,51	1.636,53	
27.26	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	20,00	125,66	155,24	3.104,80	
27.27	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	85,29	105,36	3.266,16	
27.28	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	3,00	78,53	97,01	291,03	
27.29	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	168,45	208,10	832,40	
			ABRIGO DE BOMBA						
			MOVIMENTO DE TERRA - RADIER						
27.30	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,84	80,38	99,30	83,41	
27.31	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,59	20,59	25,43	6,61	

Este documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MARCO SILVANO DA SILVA, EMANUELE BARREIRA NOVAES,

THALES VINÍCIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>




<div></div>		<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></div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
							<div></div>		NÃO DESONERADO	
							BDI 23,54%			
					BDI DIFERENCIADO 15,28%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO										
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000										
DATA: 21/05/2025										
LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%										
LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%										
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
27.32	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,29	5,90	7,28	38,51		
FUNDAÇÃO - RADIER										
27.33	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_01/2024	M3	0,18	272,63	336,80	60,62		
27.34	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	559,11	690,72	400,61		
27.35	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,58	277,07	342,29	198,52		
27.36	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	121,31	149,86	182,82		
27.37	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	13,33	16,46	893,77		
27.38	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	11,98	14,80	349,28		
27.39	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	14,55	17,97	39,53		
ESTRUTURA - VIGAS										
27.40	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	0,11	559,11	690,72	75,97		
27.41	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,11	277,07	342,29	37,65		
27.42	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	1,62	140,22	173,22	280,61		
27.43	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	13,78	17,02	144,67		
27.44	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	15,02	18,55	74,20		
ESTRUTURA - PILAR										
27.45	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,26	1.157,02	1.429,38	371,63		
27.46	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	5,44	76,69	94,74	515,38		
27.47	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	12,40	15,31	252,61		
27.48	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	15,02	18,55	115,01		
ESTRUTURA - LAJE MACIÇA										
27.49	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	559,11	690,72	69,07		
27.50	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10	277,07	342,29	34,22		
27.51	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	1,04	48,11	59,43	61,80		
27.52	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	14,55	17,97	41,33		
IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE										
27.53	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,65	42,71	52,76	245,33		
ALVENARIA										
27.54	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	6,47	94,76	117,06	757,37		
REVESTIMENTO ALVENARIA										
27.55	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	4,34	5,36	34,67		
27.56	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	7,66	9,46	12,20		
27.57	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	6,60	8,15	42,21		
27.58	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	33,37	41,22	266,69		
27.59	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	52,12	64,38	83,05		
27.60	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	38,88	48,03	248,79		
27.61	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	70,24	86,77	561,40		
ESQUADRIAS										
27.62	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,84	785,67	970,61	815,31		
REVESTIMENTO TETO										
27.63	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	13,55	16,73	37,64		
27.64	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	30,29	37,42	168,39		
PISO										
27.65	AMM CIV 005	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	1,69	6,09	7,52	12,70		
27.66	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,69	39,13	48,34	81,69		
27.67	104563	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM. AF_03/2024	M2	1,69	116,10	143,42	242,37		

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BARRIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>






			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
									NÃO DESONERADO	
			SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				BDI		23,54%	
							BDI DIFERENCIADO		15,28%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO								DATA: 21/05/2025		
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000								LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%		
								LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
PINTURA										
27.68	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,47	3,23	3,99	25,81		
27.69	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	6,47	17,83	22,02	142,46		
27.70	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,47	12,04	14,87	96,20		
28.0				PINTURAS				7.447,91		
PAREDES										
28.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	182,19	3,23	3,99	726,93		
28.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	182,19	17,83	22,02	4.011,82		
28.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	182,19	12,04	14,87	2.709,16		
29.0				ACESSIBILIDADE				10.552,76		
29.1	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.134,22	1.401,21	2.802,42		
29.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	321,92	397,69	1.590,76		
29.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	356,14	439,97	6.159,58		
30.0				SERVIÇOS COMPLEMENTARES				2.971,71		
30.1	AMM CIV 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	M2	2,67	731,08	903,17	2.411,46		
30.2	100862	SINAPI	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	37,60	46,45	278,70		
30.3	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	92,46	0,81	1,00	92,46		
30.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	83,67	1,83	2,26	189,09		
ACESSOS COBERTOS										
31.0				MOVIMENTO DE TERRA				9.392,67		
SAPATA										
31.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	69,02	88,26	109,03	7.525,25		
31.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	58,80	23,62	29,18	1.715,78		
31.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	20,83	5,90	7,28	151,64		
32.0				FUNDAÇÃO				26.868,37		
SAPATA										
32.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,83	41,93	51,80	1.078,99		
32.2	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	8,33	559,11	690,72	5.753,69		
32.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,33	277,07	342,29	2.851,27		
32.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	55,14	131,30	162,20	8.943,70		
32.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	478,00	13,96	17,24	8.240,72		
33.0				ESTRUTURA				91.316,73		
VIGAS										
33.1	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	11,18	559,11	690,72	7.722,24		
33.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,18	277,07	342,29	3.826,80		
33.3	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	166,23	140,22	173,22	28.794,36		
33.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	342,80	13,78	17,02	5.834,45		
33.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171,00	15,02	18,55	3.172,05		
PILAR										
33.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	1.157,02	1.429,38	11.606,56		
33.7	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	181,24	76,69	94,74	17.170,67		
33.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	631,90	12,40	15,31	9.674,38		
33.9	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	189,50	15,02	18,55	3.515,22		
34.0				COBERTURA				159.134,21		
ESTRUTURA METÁLICA										
34.1	AMM EST 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARCÃO)	KG	2.565,36	18,08	22,33	57.284,48		
34.2	AMM EST 002	PRÓPRIO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	2.565,36	3,81	4,70	12.057,19		
34.3	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	611,94	9,52	11,76	7.196,41		
34.4	AMM EST 003	PRÓPRIO	CHUMBADOR PARABOLT - COM PORCA E ARRUELA P/FIXAÇÃO PEÇA ESTRUTURAL AÇO/CONCRETO	UN	8,00	17,47	21,58	172,64		

Este documento foi assinado por **THALES VINÍCIUS BARBOSA BRAGA** e **ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO**. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS							Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
	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 23,54%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO						DATA: 21/05/2025			
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
CUMEEIRA									
34.6	AMM CIV 032	PRÓPRIO	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	47,99	49,98	61,74	2.962,90	
35.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - IMPLANTAÇÃO E PASSARELA 40.891,95									
35.1	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	550,00	4,43	5,47	3.008,50	
35.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	447,00	11,23	13,87	6.199,89	
35.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	141,00	17,79	21,97	3.097,77	
35.4	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	312,00	29,24	36,12	11.269,44	
35.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	175,29	216,55	216,55	
35.6	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	276,40	341,46	1.365,84	
35.7	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	536,34	662,59	662,59	
35.8	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	41,00	36,60	45,21	1.853,61	
35.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	28,20	34,83	69,66	
35.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	42,99	53,10	106,20	
35.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	17,54	21,66	86,64	
35.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	12,55	15,50	46,50	
35.13	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	125,00	10,90	13,46	1.682,50	
35.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	12,00	9,20	11,36	136,32	
35.15	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	20,00	7,85	9,69	193,80	
35.16	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	160,00	11,19	13,82	2.211,20	
35.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	27,00	80,38	99,30	2.681,10	
35.18	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	27,00	23,62	29,18	787,86	
35.19	AMM ELE 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	84,00	8,67	10,71	899,64	
35.20	AMM ELE 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	UN	3,00	56,52	69,82	209,46	
35.21	AMM ELE 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 20W	UN	32,00	103,89	128,34	4.106,88	
IMPLANTAÇÃO									
36.0 PISOS 39.585,10									
36.1	AMM CIV 005	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	345,45	6,09	7,52	2.597,78	
36.2	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	345,45	0,66	0,81	279,81	
36.3	94992	SINAPI	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	345,45	86,02	106,26	36.707,51	
37.0 ACESSIBILIDADE 42.370,97									
37.1	AMM CIV 034	PRÓPRIO	MAPA TÁTIL *40" X *80" CM COM PEDESTAL	UN	1,00	970,64	1.199,12	1.199,12	
37.2	AMM CIV 033	PRÓPRIO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30" X *10" CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30" X *10" CM	UN	27,00	80,00	98,83	2.668,41	
37.3	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019_PS	M	34,08	571,90	706,52	24.078,20	
37.4	AMM CIV 008	PRÓPRIO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2	30,71	200,97	248,27	7.624,37	
37.5	AMM CIV 031	PRÓPRIO	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA	M2	17,70	311,02	384,23	6.800,87	
38.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 22.638,00									
38.1	AMM CIV 035	PRÓPRIO	QUADRO ESCOLAR DE VIDRO TEMPERADO ESP. 6 MM, MED 3,00 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	1.508,01	1.862,99	13.040,93	
38.2	AMM CIV 027	PRÓPRIO	EXECUÇÃO IN LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.	UN	1,00	3.282,46	4.055,15	4.055,15	
38.3	AMM CIV 030	PRÓPRIO	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO	UN	1,00	981,16	1.212,12	1.212,12	
38.4	AMM CIV 029	PRÓPRIO	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	UN	3,00	458,81	566,81	1.700,43	
38.5	AMM CIV 028	PRÓPRIO	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM	M	6,70	223,35	275,92	1.848,66	
38.6	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	345,45	1,83	2,26	780,71	

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>



<div></div>		<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 SERVIÇOS DE PROJETOS PARA O MUNICÍPIO</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
							<div> Agap ASSOCIAÇÃO DE GESTORES MUNICIPAIS</div>		NÃO DESONERADO	
							BDI 23,54%			
					BDI DIFERENCIADO 15,28%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO										
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000										
DATA: 21/05/2025										
LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%										
LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%										
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
REVESTIMENTO PAREDE										
41.23	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	4,34	5,36	24,65		
41.24	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	6,60	8,15	37,49		
41.25	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	33,37	41,22	189,61		
41.26	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	38,88	48,03	220,93		
41.27	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	85,24	105,30	484,38		
REVESTIMENTO TETO										
41.28	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,62	13,55	16,73	94,02		
41.29	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	5,62	30,29	37,42	210,30		
PISOS										
41.30	AMM CIV 005	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	3,12	6,09	7,52	23,46		
41.31	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	0,66	0,81	2,52		
41.32	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,12	39,13	48,34	150,82		
41.33	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	91,97	113,61	354,46		
PINTURAS PAREDES										
41.34	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,20	3,23	3,99	36,70		
41.35	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	4,60	17,83	22,02	101,29		
41.36	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,60	12,04	14,87	68,40		
PINTURAS TETO										
41.37	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5,62	4,11	5,07	28,49		
41.38	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5,62	19,65	24,27	136,39		
41.39	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,62	14,20	17,54	98,57		
42.0 ABRIGO E INSTALAÇÕES GLP 21.659,27										
RADIER										
42.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	4,32	3,33	4,11	17,75		
42.2	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	559,11	690,72	386,80		
42.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,56	277,07	342,29	191,68		
42.4	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	121,31	149,86	187,32		
42.5	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	13,98	17,27	62,17		
42.6	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	13,33	16,46	864,15		
42.7	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	11,98	14,80	347,80		
VIGAS										
42.8	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	868,73	1.073,22	150,25		
42.9	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	140,22	173,22	362,02		
42.10	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	13,78	17,02	156,58		
42.11	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	15,02	18,55	64,92		
PILAR										
42.12	103671	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,30	924,87	1.142,58	342,77		
42.13	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	76,69	94,74	606,33		
42.14	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	12,40	15,31	297,01		
42.15	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	15,02	18,55	129,85		
LAJE MACIÇA										
42.16	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	868,73	1.073,22	85,85		
42.17	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	48,11	59,43	49,32		
42.18	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	14,55	17,97	4,14		

Esse documento foi assinado por **RICARDO DA SILVA MACHADO** em 21/05/2025 às 14:14

ICP

Esse documento foi assinado por **THALES VINÍCIUS BARBOSA BRAGA** e **ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO**. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>



<div></div>			<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div>				<div> CENTRAL DE PROJETOS ESTABELECE PARCELO PARA O MUNICÍPIO</div> <div> ASSOCIAÇÃO DE GESTORES MUNICIPAIS</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
									NÃO DESONERADO	
			SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				BDI		23,54%	
							BDI DIFERENCIADO		15,28%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO						DATA:		21/05/2025		
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000						LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%		
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%		
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE										
42.19	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,83	42,71	52,76	43,79		
ABRIGO										
42.20	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,72	94,76	117,06	786,64		
42.21	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	13,44	4,34	5,36	72,03		
42.22	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	13,44	38,88	48,03	645,52		
42.23	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	13,44	3,23	3,99	53,62		
42.24	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,78	4,11	5,07	19,16		
42.25	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	13,44	12,04	14,87	199,85		
42.26	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,78	14,20	17,54	66,30		
42.27	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	7,58	171,03	211,29	1.601,57		
42.28	AMM CIV 015	PRÓPRIO	PORTÃO EM METALON - 2 FOLHAS - PARA VEÍCULOS, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS	M2	4,00	447,25	552,53	2.210,12		
42.29	AMM CIV 016	PRÓPRIO	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	2,56	1.016,65	1.255,96	3.215,25		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
42.30	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,60	80,38	99,30	556,08		
42.31	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,48	23,62	29,18	130,72		
INSTALAÇÃO GLP										
42.32	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	17,52	68,89	85,10	1.490,95		
42.33	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	40,15	49,60	148,80		
42.34	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	49,66	61,34	184,02		
42.35	AMM CIV 017	PRÓPRIO	REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1º ESTÁGIO	UN	1,00	506,03	625,14	625,14		
42.36	AMM CIV 018	PRÓPRIO	REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2º ESTÁGIO	UN	2,00	506,03	625,14	1.250,28		
42.37	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	50,30	62,14	124,28		
42.38	AMM CIV 019	PRÓPRIO	QUADRO DE INSPEÇÃO 40X50CM DE EMBUTIR PARA ABRIGO DE VÁLVULA ESFÉRICA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	541,93	669,50	669,50		
42.39	AMM CIV 020	PRÓPRIO	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.102,42	1.361,92	2.723,84		
42.40	AMM CIV 021	PRÓPRIO	MANÔMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	83,90	103,65	103,65		
42.41	AMM CIV 022	PRÓPRIO	TAMPÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,51	46,33	92,66		
42.42	AMM CIV 023	PRÓPRIO	PIG TAIL, MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA ABRIGO E PONTOS DE CONSUMO NA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	75,27	92,98	278,94		
42.43	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,05	23,02	28,43	29,85		
						R\$		2.306.525,48		
DOIS MILHÕES, TREZENTOS E SEIS MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS										

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024) BDI 23,54%
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO	DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001 SINAPI ou Cot. De Mercado	ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	61,24	19.596,80
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	29,84	28.646,40
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	29,71	4.753,60
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	116,87	56.097,60
				Total	R\$ 109.094,40

MEMORIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

COMPONENTES	UN	CALCULO
MATERIAL		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		6HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES

AMM CIV 002 SINAPI ou Cot. De Mercado	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2
	COMPONENTES	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	1,22
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	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	0,15
EQUIPAMENTO		
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40
Total		R\$ 2,06

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

AMM CIV 003 SINAPI ou Cot. De Mercado	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ADEQUADA PARA PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2
	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	33,15
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	419,70
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	3,51
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	170,71
36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	155,60
MÃO DE OBRA		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,88
Total		R\$ 796,35

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 91341 (PORTA), JULHO/2022 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>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 (AGOSTO/2024)</p> <p align="right">BDI 23,54%</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO	DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 004	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	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M 3,00 22,95 68,85
591	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M	KG 13,71 33,18 454,89
10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2 1,10 99,56 109,51
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG 3,37 35,79 120,61
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN 9,00 0,71 6,39
MÃO DE OBRA		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 3,50 25,40 88,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 5,00 20,32 101,60
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,50 26,36 65,90
		Total R\$ 1.016,65

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 11532 - AGOSTO/2022

AMM CIV 005	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,30 20,32 6,09
		Total R\$ 6,09

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

AMM CIV 006	PISO QUADRA POLIESP. FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBEÁVEL C/ BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ ROTOALISADOR, JUNTAS C/ CORTE SERRA DIAMANT. PREENCH. C/ MASTIQUE, BASE 5CM SOLO BRITA 30% E RESINA ENDURECEDORA	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3 0,105 38,89 4,08
1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3 0,111 751,86 83,45
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L 0,0088 7,52 0,06
3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2 1,20 2,00 2,40
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP 0,178 11,11 1,97
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP 1,78 3,45 6,14
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG 0,0033 17,61 0,05
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M 0,011 5,85 0,06
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML 0,2966637 37,55 11,13
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 0,07 150,00 10,50
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M 0,022 27,38 0,60
7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2 1,03 21,17 21,80
EQUIPAMENTO		
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHP 0,01666665 10,05 0,16
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP 0,01 1,33 0,01
MÃO DE OBRA		
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0946 21,42 2,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,066 25,40 1,67
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0286 25,26 0,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,3034 25,62 7,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,4054 20,32 8,23
		Total R\$ 162,82

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DO ORÇAMENTO : 757401 TEM : 200702 DATA BASE : AGOSTO/2022, CONFORME TABELA DA IOPEs (INSTITUTO DE OBRAS PUBLICAS DO ESPIRITO SANTO)

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER MAGNO DA SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>




		<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>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)</div> <div>BDI23,54%</div>	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO				DATA: 21/05/2025	
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL							
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	0,30	1,16	0,34
43651		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS		KG	0,54	6,17	3,33
MÃO DE OBRA							
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35	27,11	9,48
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	20,32	5,08
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 2279 - (AGOSTO/2022)						Total	R\$ 18,23
O INSUMO DE CÓDIGO 43651 (MASSA ACRILICA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.							
1 L ----- 1,5 KG 0,36 L ----- X X: 0,54 KG CONFORME ROTULO DA LATA DE MASSA ACRILICA DA SUVINIL 27KG/18L							




AMM CIV 008	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	7,04	3,66
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,00	2,23	8,92
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	M2	1,05	144,00	151,20
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,62	12,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	20,32	24,38
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - AGOSTO/2022 - 16 PEÇAS/M².				TOTAL	R\$ 200,97



COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/04/2024	ALEIXO PRÉ MOLDADOS	7,50	12.506.396/0001-22	(65) 9253-0305	ÉZIO
18/04/2024	É CONCRETO	9,00	31.627.333/0001-79	(65) 3055-1510	ELEONAI
18/04/2024	SÓ PISO	11,91	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	WAGNER
	VALOR ACATADO MEDIANA	9,00			



COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)				M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/04/2024	ALEIXO PRÉ MOLDADOS	120,00	12.506.396/0001-22	(65) 9253-0305	ÉZIO
18/04/2024	É CONCRETO	144,00	31.627.333/0001-79	(65) 3055-1510	ELEONAI
18/04/2024	SÓ PISO	190,56	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	WAGNER
	VALOR ACATADO MEDIANA	144,00			

AMM CIV 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE DE FUTEBOL DE QUADRA, D=100 MM REDE NYLON DUPLO				PAR
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,02	489,42	9,78
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,02	277,07	5,54
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,018	711,93	12,81
25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4068,28	4.068,28
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	25,62	51,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,32	40,64
**COMPOSIÇÃO BASEADA RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - SUDECAP - CÓD 18.02.05 - OUTUBRO/2021 (OS COEFICIENTES FORAM MULTIPLICADO POR 2 POR CONTA DE SER DUAS TRAVES DE FUTSAL)				TOTAL R\$	4.188,29




		<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 DESENVOLVIMENTO PARA OS MUNICÍPIOS</div> <div> ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROGRAMA</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
					BDI	23,54%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO				DATA:	21/05/2025	
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
AMM CIV 010		POSTES PARA VOLEIBOL				PAR		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
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	0,04	494,81	19,79		
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022		M3	0,04	277,07	11,08		
25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO		UN	1,0	2469,80	2.469,80		
MÃO DE OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35	20,32	7,11		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CATALOGO SCO PREFEITURA DO RIO DE JANEIRO PJ 25.15.0204 (A), NOVEMBRO/2021					Total	R\$ 2.507,78		
AMM CIV 011		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	132,50	6,62		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	2,00	0,82	1,64		
MÃO DE OBRA								
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	25,62	51,24		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	20,32	40,64		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGESUL, CÓD 2001003023 - JANEIRO/2022					Total	R\$ 731,08		
AMM CIV 012		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PASSARINHEIRA UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO				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	19,09	0,57		
COTAÇÃO - 02	PASSARINHEIRA UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO (QUADRA)		M	1,00	5,39	5,39		
MÃO DE OBRA								
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	25,26	1,26		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	20,32	1,01		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA ORSE - CÓDIGO 13059 - ABRIL/2022					TOTAL	R\$ 8,23		
COTAÇÃO - 02		PASSARINHEIRA UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO (QUADRA)				M		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
19/04/2024	TELHAS E CIA		2,60	17.227.719/0001-62	(19) 3037-0618	telhasecia.com		
19/04/2024	TETTO BRASIL		3,50	25.443.228/0001-74	(19) 97125-3344	tettobrasil.com.br		
19/04/2024	TELHAS ONLINE		4,57	45.525.548/0001-93	(11) 94143-1419	telhasonline.com		
FRETE								
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
19/04/2024	TELHAS E CIA		0,38	17.227.719/0001-62	(19) 3037-0618	telhasecia.com		
19/04/2024	TETTO BRASIL		1,93	25.443.228/0001-74	(19) 97125-3344	tettobrasil.com.br		
19/04/2024	TELHAS ONLINE		0,82	45.525.548/0001-93	(11) 94143-1419	telhasonline.com		
VALOR UNITÁRIO MAIS FRETE								
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
19/04/2024	TELHAS E CIA		2,98	17.227.719/0001-62	(19) 3037-0618	telhasecia.com		
19/04/2024	TETTO BRASIL		5,43	25.443.228/0001-74	(19) 97125-3344	tettobrasil.com.br		
19/04/2024	TELHAS ONLINE		5,39	45.525.548/0001-93	(11) 94143-1419	telhasonline.com		
VALOR ACATADO MEDIANA			5,39					

	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 (AGOSTO/2024)
					BDI 23,54%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO				DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
AMM CIV 013	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M Custos Total (R\$)
MATERIAL					
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,03	19,09	0,57
COTAÇÃO - 02	ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL	M	1,00	30,78	30,78
MÃO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	25,26	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,32	1,01
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA ORSE - CÓDIGO 13059 - ABRIL/2022					TOTAL R\$ 33,62
COTAÇÃO - 02	ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/04/2024	GRAVIA	20,45	26.487.744/0004-19	(61) 343-0403	gravia.com.br
19/04/2024	LIINKTWO	18,06	49.894.693/0001-00	(94) 98421-4955	liinktwo.com.br
19/04/2024	KINGSPAN	25,65	00.289.348/0001-40	0800 747 1001	lojakingspan
FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/04/2024	GRAVIA	10,33	26.487.744/0004-19	(61) 343-0403	gravia.com.br
19/04/2024	LIINKTWO	10,35	49.894.693/0001-00	(94) 98421-4955	liinktwo.com.br
19/04/2024	KINGSPAN	8,54	00.289.348/0001-40	0800 747 1001	lojakingspan
VALOR UNITÁRIO MAIS FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/04/2024	GRAVIA	30,78	26.487.744/0004-19	(61) 343-0403	gravia.com.br
19/04/2024	LIINKTWO	28,41	49.894.693/0001-00	(94) 98421-4955	liinktwo.com.br
19/04/2024	KINGSPAN	34,19	00.289.348/0001-40	0800 747 1001	lojakingspan
VALOR ACATADO MEDIANA		30,78			
AMM CIV 014	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA BRILHANTE SOBRE LATEX				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,09	33,61	3,02
MÃO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	27,11	5,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,32	2,03
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, COD. 02280 - (NOVEMBRO/2020)					TOTAL R\$ 10,47

		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 (AGOSTO/2024)	
					BDI		23,54%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO					DATA: 21/05/2025	
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
AMM CIV 015		PORTÃO EM METALON - 2 FOLHAS - PARA VEICULOS, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS					M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,0027	149,21	0,40		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,0080	150,00	1,20		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	3,7206	0,82	3,05		
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		UN	1,10	3,46	3,80		
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,5508	36,25	19,96		
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	0,352	33,61	11,83		
5318	DILUENTE AGUARRAS		L	0,088	20,26	1,78		
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	0,6582	33,02	21,73		
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0116	134,23	1,55		
566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M		M	0,786	4,26	3,34		
COTAÇÃO - 01	TUBO QUADRADO 80X80X1,50MM		BR	0,1223	235,71	28,82		
COTAÇÃO - 02	TUBO RETANGULAR 20X30X1,20MM		BR	1,5278	52,67	80,46		
COTAÇÃO - 03	TUBO RETANGULAR 30X50X1,20MM		BR	0,2038	92,48	18,84		
2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		UN	0,9524	9,50	9,04		
38178	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM		UN	0,1587	26,71	4,23		
EQUIPAMENTOS								
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023		CHP	0,0091	2,01	0,01		
83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016		CHP	0,7461	98,15	73,22		
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016		CHI	0,1308	39,23	5,13		
MÃO DE OBRA								
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5333	25,62	13,66		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0981	27,11	29,76		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1982	20,32	4,02		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8789	26,36	23,16		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3673	25,40	34,72		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1389	21,21	24,15		
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3673	21,50	29,39		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGESUL, CÓDIGO 2001004046, JANEIRO/2022					Total R\$ 447,25			
COTAÇÃO - 01		TUBO QUADRADO 80X80X1,50MM				BR		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
23/08/2024		FERMAT	235,71	03.658.692/0005-81	(65) 3644-5555	CLEBERSON		
23/08/2024		PERFILADOS MLTIAÇO	254,00	02.019.067/0001-65	(65)3634-3050	GRASIELE		
20/08/2024		AÇO FER	216,00	03.989.217/0013-06	(65) 3646-4422	SARA		
		VALOR ACATADO MEDIANA	235,71					
COTAÇÃO - 02		TUBO RETANGULAR 20X30X1,20MM				BR		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
16/08/2024		FERMAT	51,93	03.658.692/0005-81	(65) 3644-5555	CLEBERSON		
23/08/2024		PERFILADOS MLTIAÇO	57,87	02.019.067/0001-65	(65)3634-3050	GRASIELE		
20/08/2024		AÇO FER	52,67	03.989.217/0013-06	(65) 3646-4422	SARA		
		VALOR ACATADO MEDIANA	52,67					
COTAÇÃO - 03		TUBO RETANGULAR 30X50X1,20MM				BR		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
16/08/2024		FERMAT	92,48	03.658.692/0005-81	(65) 3644-5555	CLEBERSON		
23/08/2024		PERFILADOS MLTIAÇO	95,20	02.019.067/0001-65	(65)3634-3050	GRASIELE		
20/08/2024		AÇO FER	85,45	03.989.217/0013-06	(65) 3646-4422	SARA		
		VALOR ACATADO MEDIANA	92,48					

		<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>CENTRAL DE PROJETOS PERMANECIMENTO PARA OS MUNICÍPIOS</div> <div>Agap ASSOCIAÇÃO DE GESTOS E PROGRAMAS</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
					BDI	23,54%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO				DATA:	21/05/2025	
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
AMM CIV 016		PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS					M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS								
559	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M		3,00	22,95	68,85		
591	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M	KG		13,71	33,18	454,89		
10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2		1,10	99,56	109,51		
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG		3,37	35,79	120,61		
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN		9,00	0,71	6,39		
MÃO DE OBRA								
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,50	25,40	88,90		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		5,00	20,32	101,60		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,50	26,36	65,90		
					Total R\$	1.016,65		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 11532 - AGOSTO/2022								
AMM CIV 017		REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1º ESTÁGIO					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO	REGULADORA DE PRESSÃO 3/4"	UN		1,00	485,61	485,61		
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 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	25,55	20,15		
					TOTAL R\$	506,03		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (12896) - DEZEMBRO/2021								
COTAÇÃO		REGULADORA DE PRESSÃO 3/4"				UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
11/04/2024	GASOLINI	485,61	03.401.442/0001-38	(65) 99687-9817	JOELSON			
11/04/2024	CHAMA AZUL	280,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044	SORAIA			
11/04/2024	E.X DA SILVA	550,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716	ELIAS			
		VALOR ACATADO MEDIANA	485,61					
AMM CIV 018								
SINAPI ou Cot. De Mercado		REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2º ESTÁGIO					UN	
		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO	REGULADORA DE PRESSÃO 3/4"	UN		1,00	485,61	485,61		
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 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	25,55	20,15		
					TOTAL R\$	506,03		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (12896) - DEZEMBRO/2021								
COTAÇÃO		REGULADORA DE PRESSÃO 3/4"				UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO			
11/04/2024	GASOLINI	485,61	03.401.442/0001-38	(65) 99687-9817	JOELSON			
11/04/2024	CHAMA AZUL	280,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044	SORAIA			
11/04/2024	E.X DA SILVA	550,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716	ELIAS			
		VALOR ACATADO MEDIANA	485,61					

	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 (AGOSTO/2024)
					BDI 23,54%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO				DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
AMM CIV 019	QUADRO DE INSPEÇÃO 40X50CM DE EMBUTIR PARA ABRIGO DE VÁLVULA ESFÉRICA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	QUADRO DE INSPEÇÃO 40X50CM	UN	1,00	496,99	496,99
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	25,55	25,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	20,32	19,91
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (04718) - DEZEMBRO/2021					TOTAL R\$ 541,93
COTAÇÃO	QUADRO DE INSPEÇÃO 40X50CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/07/2024	ELETRO ATIVA	857,78	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
23/07/2024	ELETROFIOS	496,99	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	WALISSON
23/07/2024	COTELETRICA	475,98	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 496,99			
AMM CIV 020	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VÁLVULA SOLENOIDE DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO 3/4"	UN	1,00	1082,00	1.082,00
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 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	25,55	20,15
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (12896) - DEZEMBRO/2021					TOTAL R\$ 1.102,42
COTAÇÃO	VÁLVULA SOLENOIDE DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO 3/4"				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/04/2024	TECNOPEERS	1.082,00	11.185.732/0002-09	(65) 99625-6866	GUILHERME
11/04/2024	CHAMA AZUL	580,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044	SORAIA
11/04/2024	E.X DA SILVA	1.300,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716	ELIAS
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 1.082,00			
AMM CIV 021	MANÔMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	MANÔMETRO 1/4"	UN	1,00	63,48	63,48
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 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	25,55	20,15
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (12896) - DEZEMBRO/2021					TOTAL R\$ 83,90
COTAÇÃO	MANÔMETRO 1/4"				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/04/2024	GASOLINI	63,48	03.401.442/0001-38	(65) 99687-9817	JOELSON
11/04/2024	CHAMA AZUL	20,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044	SORAIA
11/04/2024	E.X DA SILVA	145,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716	ELIAS
VALOR ACATADO MEDIANA		63,48			

		<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>Agap</div> <div>ASSOCIAÇÃO DE GESTORES PROGRAMAS</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
					BDI	23,54%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO				DATA:	21/05/2025	
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
AMM CIV 022		TAMPÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO		TAMPÃO 1.1/2" NPT	UN	1,00	26,52	26,52		
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,13	14,56	1,82		
MÃO DE OBRA								
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,55	5,11		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,32	4,06		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (08978) - ABRIL/2022					TOTAL R\$	37,51		
COTAÇÃO		TAMPÃO 1.1/2" NPT				UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
11/04/2024		GASOLINI	26,52	03.401.442/0001-38	(65) 99687-9817	JOELSON		
11/04/2024		CHAMA AZUL	20,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044	SORAIA		
11/04/2024		E.X DA SILVA	60,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716	ELIAS		
		VALOR ACATADO MEDIANA	26,52					
AMM CIV 023		PIG TAIL, MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA ABRIGO E PONTOS DE CONSUMO NA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO		PIG TAIL OU CHICOTE FLEÍVEL DN 3/4" COMP. ATÉ 1M	UN	1,00	68,40	68,40		
MÃO DE OBRA								
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,55	3,83		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,32	3,04		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - COD - (07838) - ABRIL/2022					TOTAL R\$	75,27		
COTAÇÃO		PIG TAIL OU CHICOTE FLEÍVEL DN 3/4" COMP. ATÉ 1M				UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
11/04/2024		GASOLINI	68,40	03.401.442/0001-38	(65) 99687-9817	JOELSON		
11/04/2024		CHAMA AZUL	65,00	00.123.322/0002-09	(65) 3624-1044	SORAIA		
11/04/2024		E.X DA SILVA	150,00	08.165.222/0001-76	(65) 99914-2716	ELIAS		
		VALOR ACATADO MEDIANA	68,40					
AMM CIV 024		DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA				M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MÃO DE OBRA								
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	25,62	2,56		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,32	20,32		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 3240 - (NOVEMBRO/2023)					TOTAL R\$	22,88		
AMM CIV 025		RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL				M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MÃO DE OBRA								
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	25,62	17,93		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,32	14,22		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA CPOS - CÓDIGO 04.09.100 - (MARÇO/2024)					TOTAL R\$	32,15		
AMM CIV 026		RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO				M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MÃO DE OBRA								
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	25,62	38,43		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	20,32	30,48		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - CÓDIGO 176097 - (JULHO/2023)					TOTAL R\$	68,91		

	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 (AGOSTO/2024) BDI 23,54%
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO	DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 027 SINAPI ou Cot. De Mercado	EXECUÇÃO IN LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1,68	37,62	63,20
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,60	41,93	67,08
96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,94	181,60	1.623,50
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,80	20,41	159,19
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,44	15,15	264,21
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	11,88	458,56
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	559,11	514,38
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,60	5,90	9,44
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,40	12,04	40,93
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,40	3,23	10,98
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	3,40	17,83	60,62
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,50	20,59	10,37
				TOTAL R\$	3.282,46

**COMPOSIÇÃO BASEADA E QUANTIFICADA CONFORME O PADRÃO DA SEDUC

AMM CIV 028 SINAPI ou Cot. De Mercado	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M Custos Total (R\$)
MATERIAL					
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,533	67,99	104,22
1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	0,22	101,22	22,26
6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	0,22	53,83	11,84
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,099	23,62	2,33
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,28	121,31	33,96
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	0,028	494,81	13,85
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,028	277,07	7,75
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,128	80,38	10,28
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	25,55	16,86
				TOTAL R\$	223,35

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 04629 - (AGOSTO/2022)

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
					BDI		23,54%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO					DATA: 21/05/2025	
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
AMM CIV 029		MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
COTAÇÃO		ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, Ø =30MM, 2.1/2"			UN	1,00	19,16	19,16
21013		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)			M	4,40	67,99	299,15
21012		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)			M	2,20	52,10	114,62
98763		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018			H	0,20	4,68	0,93
11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	0,20	34,37	6,87
MÃO DE OBRA								
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20	26,36	5,27
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50	25,62	12,81
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, COD. 12627 - (AGOSTO/2022)							TOTAL R\$	458,81
COTAÇÃO		ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, Ø =30MM, 2.1/2"					UN	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/05/2024		FERRAGISTA CASA DOEIRO			18,29	43.073.496/0001-36	(65) 99634-2570	KAROLINE
17/05/2024		CAMASSOLA FERRAGENS			20,00	05.565.390/0001-60	(65) 3684-1927	JHEEFERSON
16/08/2024		FERMAT			19,16	03.658.692/0005-81	(65) 3644-5555	CLEBERSON
		VALOR ACATADO MEDIANA			19,16			
AMM CIV 030		BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
97086		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	1,89	121,31	229,27
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	0,91	494,81	450,27
103670		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M3	0,91	277,07	252,13
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			M3	0,33	80,38	26,52
MÃO DE OBRA								
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50	25,62	12,81
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50	20,32	10,16
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE "02437/ORSE" - AGOSTO/2022							TOTAL R\$	981,16
AMM CIV 031		PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA					M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS								
1339		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS			KG	0,40	72,11	28,84
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	0,50	1,16	0,58
38181		PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA			M2	1,02	256,30	261,42
MÃO DE OBRA								
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5641026	25,62	14,45
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2820513	20,32	5,73
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SETOP - AGOSTO/2023 - CÓDIGO: ED-50628							Total R\$	311,02

	<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 (AGOSTO/2024)</p> <p align="right">BDI 23,54%</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO	DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 032	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM , INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM	M	1,080	31,10	33,58
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6,360	1,96	12,46
EQUIPAMENTO					
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	22,42	0,04
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	21,35	0,05
MÃO DE OBRA					
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	25,00	1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	20,32	1,88
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CADERNO TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA TELHAMENTO PARA COBERTURA, VERSÃO : V-001, VIGÊNCIA: 07/2019, PÁG 93 ,CÓD "01.COBE.TELH.045/01"				Total	R\$ 49,98

COTAÇÃO	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
20/08/2024	AÇO FER	28,00	03.989.217/0013-06	(65) 3646-4422	SARA
23/08/2024	PERFILADOS MLTIAÇO	38,12	02.019.067/0001-65	(65)3634-3050	GRASIELE
16/08/2024	FERMAT	31,10	03.658.692/0005-81	(65) 3644-5555	CLEBERSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	31,10			



AMM CIV 033	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30* X *10* CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30* X *10* CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30* X *10* CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30* X *10* CM	UN	1,000	80,00	80,00
				Total R\$	80,00

COTAÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30* X *10* CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30* X *10* CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/07/2024	ESSENCIAL ACESSIBILIDADE	42,00	37.365.039/0001-12	(11) 4309-7950	THAIS
24/07/2024	TOC&ART	69,00	44.520.562/0001-31	(11) 4033-7978	NATALY
24/07/2024	MOVER ACESSIBILIDADE	90,00	41.829.114/0001-26	(51) 3783-5390	FABIO
FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/07/2024	ESSENCIAL ACESSIBILIDADE	8,42	37.365.039/0001-12	(11) 4309-7950	THAIS
24/07/2024	TOC&ART	11,00	44.520.562/0001-31	(11) 4033-7978	NATALY
24/07/2024	MOVER ACESSIBILIDADE	10,64	41.829.114/0001-26	(51) 3783-5390	FABIO
VALOR UNITÁRIO MAIS FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/07/2024	ESSENCIAL ACESSIBILIDADE	50,42	37.365.039/0001-12	(11) 4309-7950	THAIS
24/07/2024	TOC&ART	80,00	44.520.562/0001-31	(11) 4033-7978	NATALY
24/07/2024	MOVER ACESSIBILIDADE	100,64	41.829.114/0001-26	(51) 3783-5390	FABIO
VALOR ACATADO MEDIANA		80,00			

AMM CIV 034	MAPA TÁTIL *40* X *80* CM COM PEDESTAL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	MAPA TÁTIL *40* X *80* CM COM PEDESTAL	UN	1,000	970,64	970,64
				Total R\$	970,64
COTAÇÃO	MAPA TÁTIL *40* X *80* CM COM PEDESTAL				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/07/2024	TOC E ART	832,00	44.520.562/0001-31	(11) 4033-7978	NATALY
25/07/2024	ESSENCIAL ACESSIBILIDADE	1.760,00	37.365.039/0001-12	(11) 4309-7950	THAIS
24/07/2024	MOVER ACESSIBILIDADE	960,00	22.321.440/0001-83	(51) 3783-5390	JESUS
FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
Este documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARBEIRA NOVAES					

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>



	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 (AGOSTO/2024)	
				BDI 23,54%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO		DATA: 21/05/2025			
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000		LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%			
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
25/07/2024	ESSENCIAL ACESSIBILIDADE	11,00	37.365.039/0001-12	(11) 4309-7950	THAIS
24/07/2024	MOVER ACESSIBILIDADE	10,64	22.321.440/0001-83	(51) 3783-5390	JESUS
VALOR UNITÁRIO MAIS FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/07/2024	TOC E ART	840,42	44.520.562/0001-31	(11) 4033-7978	NATALY
25/07/2024	ESSENCIAL ACESSIBILIDADE	1.771,00	37.365.039/0001-12	(11) 4309-7950	THAIS
24/07/2024	MOVER ACESSIBILIDADE	970,64	22.321.440/0001-83	(51) 3783-5390	JESUS
VALOR ACATADO MEDIANA		970,64			

	<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 (AGOSTO/2024)</p> <p align="right">BDI 23,54%</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO	DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 035 SINAPI ou Cot. De Mercado	QUADRO ESCOLAR DE VIDRO TEMPERADO ESP. 6 MM, MED 3,00 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
COTAÇÃO	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO 6MM, MEDI 3,00X1,10 M, COM PELICULA BRANCA.	UN	1,000	1465,00	1.465,00
	MÃO DE OBRA				
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	22,69	22,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,32	20,32
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA FDE CÓD 16.06.090 - ABRIL/2022				TOTAL R\$	1.508,01
** 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 3,00X1,10 M, COM PELICULA BRANCA.	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/08/2024	ART GLASS	1.287,00	32.545.054/0001-29	(65) 99964-1209	ENDRESSON
16/08/2024	CASA DOS VIDROS	1.673,22	13.973.181/0001-84	(65) 3642-3344	MARIELI
16/08/2024	CUIABA VIDROS	1.465,00	46.334.748/0001-21	(65)3028-5555	LETICIA
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 1.465,00			

AMM CIV 036 SINAPI ou Cot. De Mercado	BARRAÇÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAIS				
5088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	2,00	7,93	15,86
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1,20	20,07	24,08
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	50,38	100,76
11134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	77,00	101,23	7.794,71
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	6,93	27,72
4491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	87,00	11,53	1.003,11
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	494,81	643,25
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	752,29	2.106,41
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	4,10	277,07	1.135,98
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	20,96	1.109,20
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	52,92	46,79	2.476,12
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	M2	56,00	40,87	2.288,72
AUX 01	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UN	2,00	265,45	530,90
AUX 02	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4" X 2", APARENTE	UN	2,00	27,23	54,46
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	306,64	306,64
	MÃO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	20,32	325,12
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	24,15	386,40
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 62 - FEVEREIRO/2024				Total R\$	20.329,44

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\$)
	COMPONENTES				
	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	2,69	32,28
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,00	2,65	15,90
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	7,12	7,12

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>

		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 (AGOSTO/2024)	
							BDI	23,54%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO					DATA: 21/05/2025	
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M		UN	0,15	12,24	1,83	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00	26,68	106,72	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00	20,32	101,60	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 641 (FEVEREIRO/2024)							Total R\$	265,45
AUX 02		INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4" X 2", APARENTE					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS								
38062		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)		UN	1,00	6,69	6,69	
1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1,00	2,75	2,75	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21	26,68	5,60	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	20,32	12,19	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 773 (FEVEREIRO/2024)							Total R\$	27,23
AUX 03		PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS								
7528		TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)		UN	1,00	8,72	8,72	
939		FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		M	18,00	2,69	48,42	
1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1,00	2,75	2,75	
2674		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA		M	6,00	5,04	30,24	
20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M		UN	0,15	12,24	1,83	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00	26,68	133,40	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00	20,32	81,28	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 3297 (FEVEREIRO/2024)							Total R\$	306,64
AMM CIV 037		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)					MÊS	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
10777		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		MES	1,00	945,23	945,23	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÔD. 04656 - (AGOSTO/2022)							Total R\$	945,23
AMM CIV 038		MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER					UNXKM	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
EQUIPAMENTO								
93402		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016		CHP	0,0397	274,51	10,89	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO AGETOP CIVIL, CÔD. 030117 - (FEVEREIRO/2024)							Total R\$	10,89
AMM CIV 039		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER					UNXKM	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
EQUIPAMENTO								
93402		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016		CHP	0,0397	274,51	10,89	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO AGETOP CIVIL, CÔD. 030118 - (FEVEREIRO/2024)							Total R\$	10,89

	<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>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)
			BDI23,54%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO	DATA:	21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL			

AMM EST 001	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇAO)				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,5250	8,45	4,43
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5250	8,98	4,71
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	36,25	0,09
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0130	35,79	0,46
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0003	20,26	-
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0400	136,14	5,44
MÃO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	25,40	0,50
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	21,50	0,43
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	27,11	0,08
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	27,11	0,08
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	20,31	0,81
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	26,36	1,05
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505 - JANEIRO/2022, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, OBS: O ITEM FUNDO CROMATO DE ZINCO FOI SUBSTITUÍDO PELO ITEM FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)					Total R\$ 18,08

AMM EST 002	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,44	0,44
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	20,31	1,21
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	216,20	2,16
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15512 - JANEIRO/2022, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					Total R\$ 3,81

AMM EST 003	CHUMBADOR PARABOLT - COM PORCA E ARRUELA P/FIXAÇÃO PEÇA ESTRUTURAL AÇO/CONCRETO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000	2,52	2,52
MÃO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,44	7,85
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	20,31	7,10
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO INFORMATIVO SBC - CÓDIGO 40132 - JANEIRO/2022 - OBS O CHUMBADOR FOI ADEQUADO DE ACORDO COM PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA					Total R\$ 17,47

	<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 (AGOSTO/2024)</p> <p>BDI 23,54%</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO	DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS




AMM HID 001	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 15.000L - 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: 15.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN 1,00 47000,00 47.000,00
*A COTAÇÃO APRESENTADA INCLUI EM SEU VALOR, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO.		
		TOTAL R\$ 47.000,00




COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - V: 15.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
05/04/2024	L&E RESERVATÓRIOS	47.000,00 26.385.261/0001-60 (17) 99108-1925 ANA CLÁUDIA
05/04/2024	G5 RESERVATÓRIOS METÁLICOS	42.000,00 20.694.506/0001-55 (16) 3287-1266 EUDES
08/04/2024	JÁ RESERVATÓRIOS	52.800,00 29.694.872/0001-89 (16) 3242-2561 HAMILTON
FRETE		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
05/04/2024	L&E RESERVATÓRIOS	0,00 26.385.261/0001-60 (17) 99108-1925 ANA CLÁUDIA
05/04/2024	G5 RESERVATÓRIOS METÁLICOS	0,00 20.694.506/0001-55 (16) 3287-1266 EUDES
08/04/2024	JÁ RESERVATÓRIOS	0,00 29.694.872/0001-89 (16) 3242-2561 HAMILTON
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
05/04/2024	L&E RESERVATÓRIOS	47.000,00 26.385.261/0001-60 (17) 99108-1925 ANA CLÁUDIA
05/04/2024	G5 RESERVATÓRIOS METÁLICOS	42.000,00 20.694.506/0001-55 (16) 3287-1266 EUDES
08/04/2024	JÁ RESERVATÓRIOS	52.800,00 29.694.872/0001-89 (16) 3242-2561 HAMILTON
VALOR ACATADO MEDIANA		47.000,00



AMM HID 002	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 1,00 160,07 160,07
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 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 20,32 10,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 25,55 12,77
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 11232		TOTAL R\$ 183,19




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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)
	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 23,54%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000		DATA: 21/05/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					
AMM HID 003	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20044	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	9,67	9,67
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	2,70	2,70
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,095	31,75	3,01
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	20,32	4,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	25,55	5,87
				TOTAL R\$	25,92
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01657 0,038kg ----- x gramas 1,00kg ----- 1000 gramas x: 38,00 gramas 400 gramas ----- 1 unidade 38,00 gramas ----- x unidades x: 0,095 unidades					
AMM HID 004	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,00	64,32	64,32
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,32	10,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,55	12,77
				TOTAL R\$	87,25
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 09365					
AMM HID 005	TUBO DE DESCIDA PARA VALVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
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	12,90	12,90
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,188	3,95	0,74
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,32	10,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,55	12,77
				TOTAL R\$	36,57
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (09273) - OUTUBRO/2020					
COTAÇÃO	TUBO DE DESCARGA COM JOELHO AZUL 38MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/07/2024	CASTELLI	12,90	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	KATIA
25/07/2024	BEIRA RIO	13,90	20.939.127/0002-69	(65) 3028-3000	KETHYLE
22/07/2024	CASTELO	8,90	02.623.245/0001-09	(65) 3688-3500	ADILSON
		12,90			
Quanto ao insumo DE CÓDIGO 3146 (Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (Lx C)) na referência utilizada a unidade de medida é apresentada em metros enquanto que na tabela Sinapi é apresentada em unidades de 10 metros, portanto faz-se necessária a conversão para a determinação do valor exato, esta conversão é apresentada em baixo através de uma regra de três simples: 10 metros ----- 1 unidade 1,88 metros ----- x unidades x: 0,188 unidades					

		<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 COORDENAÇÃO, SUPORTE E FISCALIZAÇÃO PARA OS MUNICÍPIOS</div> <div> ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO</div>		<div>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)</div> <div>BDI23,54%</div>	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO				DATA: 21/05/2025		
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%		
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS								
AMM HID 006		CAP PVC RÍGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO, DN 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,00	8,98	8,98	
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	1,00	3,25	3,25	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	0,058	31,75	1,82	
MÃO DE OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12	20,32	2,43	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12	25,55	3,06	
**COMPOSIÇÃO NO ORSE - COD - 01612 OUTUBROO/2022						TOTAL	R\$ 19,54	
O INSUMO DE CÓDIGO 20078 (PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA) 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. <div>0,023kg ----- x gramas 1,00kg ----- 1000 gramas x: 23,00 gramas 400 gramas ----- 1 unidade 23,00 gramas ----- x unidades x: 0,0575unidades</div>								
AMM HID 007		TE SANITARIO, PVC RIGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN		
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	21,90	21,90	
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	1,83	1,83	
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)			UN	1,00	2,70	2,70	
MÃO DE OBRA								
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,37	20,92	7,74	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,37	25,55	9,45	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE 01659 DE OUTUBRO DE 2022						TOTAL	R\$ 48,06	
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. <div>0,056kg ----- x gramas 1,00kg ----- 1000 gramas x: 56,00 gramas 400 gramas ----- 1 unidade 56,00 gramas ----- x unidades x: 0,14unidades</div>								
COTAÇÃO		TE SANITARIO, PVC RIGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM				UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
16/05/2024	MERCADÃO DOS TUBOS			25,14	03.144.516/0001-06	(65) 3627-5030	ERIK	
25/07/2024	BEIRA RIO			21,90	20.939.127/0002-69	(65) 3028-3000	KETHYLE	
22/07/2024	CASTELO			21,90	02.623.245/0001-09	(65) 3688-3500	ADILSON	
VALOR ACATADO MEDIANA				21,90				

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
					BDI		23,54%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO					DATA: 21/05/2025	
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
							LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS								
AMM HID 008		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 PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			UN	1,00	49,96	49,96
MÃO DE OBRA								
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,60	25,62	15,37
							TOTAL	R\$ 65,33
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (12208) - JULHO/2021								
AMM HID 009		CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNA, COM GRELHA DE CONCRETO, SECAO 0,30 X 0,50M - FORNECIMENTO E INSTALACAO					M	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
97086		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	0,4	121,31	48,52
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	0,06	494,81	29,68
1524		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)			M3	0,04	728,72	29,14
92916		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	3,2	16,30	52,16
101159		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			M2	0,9	153,23	137,90
87894		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			M2	1,4	6,60	9,24
87792		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	1,4	38,88	54,43
							TOTAL	R\$ 361,07
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (03230) - OUTUBRO/2022								
AMM HID 010		GRELHA DE FERRO MEDINDO 35X35cm EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR					M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO								
43058		ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO			KG	12,7000	9,24	117,34
4777		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	1,6700	8,02	13,39
10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	0,5000	35,79	17,89
567		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M			M	1,2200	11,39	13,89
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	0,0030	608,02	1,82
MÃO DE OBRA								
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000	25,40	25,40
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,0000	26,36	52,72
							Total	R\$ 242,45
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (08769) - OUTUBRO/2022								

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024) BDI 23,54%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSE MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000		DATA: 21/05/2025 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)			UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	97,27	97,27
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	26,68	8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,32	6,09
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".					TOTAL R\$ 111,36
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 (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	11,45	11,45
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	0,24	0,48
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,62	7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,32	6,09
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DERES (OUT/2022) CÓDIGO "160612".					TOTAL R\$ 25,70
AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC			UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00	320,28	320,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	26,68	16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	20,32	12,19
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "9969". PALAVRA CHAVE: "RESIDUAL".					TOTAL R\$ 348,47
AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W			UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,00	20,85	20,85
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,73	1,46
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	26,68	13,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,32	6,09
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "12807". PALAVRA CHAVE: "REFLETOR SLIM".					TOTAL R\$ 41,74

	<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 (AGOSTO/2024)</p> <p align="right">BDI 23,54%</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSE MARIA DO SACRAMENTO	DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS




AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADAMENTE 6500K (BRANCO FRIJO)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADAMENTE 6500K (BRANCO FRIJO)	UN 1,00 56,50 56,50
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN 2,00 0,73 1,46
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 26,68 13,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,30 20,32 6,09
	TOTAL	R\$ 77,39
	**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "13148". PALAVRA CHAVE: "REFLETOR SLIM".	
COTAÇÃO	REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO FRIJO)	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
08/08/2024	ELÉTRICA PARANÁ	50,06 08.139.615/0002-96 (65) 3046-4500 RAFAEL
19/08/2024	COTELETRICA	66,65 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 DIRCEU
29/07/2024	ELETROFIOS	56,50 37.470.911/0001-92 (65) 3618-2500 WALISSON
	VALOR ACATADO MEDIANA	56,50

AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN 1,00 2,09 2,09
	MÃO DE OBRA	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,30 21,96 6,58
	TOTAL	R\$ 8,67
	**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0466".	

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN 1,00 4,59 4,59
	MÃO DE OBRA	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,30 21,96 6,58
	TOTAL	R\$ 11,17
	**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0467".	

AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	UN 1,00 28,33 28,33
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,60 26,68 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,60 20,32 12,19
	TOTAL	R\$ 56,52
	**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "11751". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO".	

AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN 1,00 40,41 40,41
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,60 26,68 16,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,60 21,96 13,17
	TOTAL	R\$ 69,58
	**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "00707". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO".	




		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 (AGOSTO/2024)	
				BDI		23,54%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIARIO NA EE PADRE JOSE MARIA DO SACRAMENTO				DATA: 21/05/2025	
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS							
AMM ELE 010		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA)					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
COTAÇÃO		PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA)	UN	1,00	10747,52	10.747,52	
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	26,68	106,72	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,96	87,84	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SETOP, CÓDIGO ELE-PAD-115, MARÇO/2021					TOTAL	R\$ 10.942,08	
COTAÇÃO		PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T6" (ENERGISA)					UN
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
20/05/2024		IMEPP	9.298,68	22.039.083/0001-65	(65) 3661-1866	IGOR	
08/08/2024		ELÉTRICA PARANÁ	19.017,08	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL	
23/07/2024		COTELETRICA	10.747,52	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU	
		VALOR ACATADO MEDIANA	10.747,52				




AMM ELE 011		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	0,92	168,37	
35693		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,4900	11,91	5,83	
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2200	2,75	0,60	
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	4,59	5,00	
6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8400	24,33	20,43	
43618		ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,1000	20,26	2,02	
4500		VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6000	22,23	13,33	
6085		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,2600	5,92	1,53	
4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0100	11,53	0,11	
5071		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,1400	17,91	2,50	
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,3000	0,82	31,40	
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	58,76	13,51	
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0500	7,52	0,37	
1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,9500	1,00	17,95	
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0300	149,21	4,47	
4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0300	150,00	4,50	
33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,3200	9,85	42,55	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0800	24,95	1,99	
43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0044	24,95	0,10	
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2000	132,50	26,50	
MÃO DE OBRA							
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700	20,32	115,82	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260	25,62	83,52	
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	27,11	20,60	
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	19,60	3,13	
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	25,26	17,42	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	25,40	7,87	
88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490	21,56	10,56	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP, OUT/2022 COD. : 071761					TOTAL	R\$ 621,98	




	<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>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)</div> <div><div>BDI</div><div>23,54%</div></div>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIARIO NA EE PADRE JOSE MARIA DO SACRAMENTO		DATA:	21/05/2025
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000		LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
AMM ELE 012		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 20W			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
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
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00	7,65	15,30
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41440	26,68	11,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17270	21,96	3,79
				TOTAL	R\$ 103,89

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

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

	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 (AGOSTO/2024)
					BDI 23,54%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSE MARIA DO SACRAMENTO				DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO					
AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				UN
SINAPI 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	7,69	7,84
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,68	4,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,96	3,29
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11855, JUNHO/2022					TOTAL R\$ 15,13
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
26/04/2024	BRANEL	6,78	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
16/05/2024	PETEL	7,69	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	EDINEI
19/08/2024	CONTRA FOGO	8,44	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	NAYARA
	VALOR ACATADO MEDIANA	7,69			
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	66,92	66,92
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	26,68	13,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,32	10,16
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, JUNHO/2022					TOTAL R\$ 90,42
COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/08/2024	CONTRA FOGO	53,30	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	NAYARA
16/05/2024	PETEL	76,66	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	EDINEI
22/04/2024	GASPAR MAQUINAS E BOMBAS	66,92	10.866.985/0001-96	(65) 3682-3111	GASPAR
	VALOR ACATADO MEDIANA	66,92			
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	58,90	58,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	26,68	13,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,32	10,16
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, JUNHO/2022					TOTAL R\$ 82,40
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/08/2024	CONTRA FOGO	58,90	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	NAYARA
16/05/2024	PETEL	67,24	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	EDINEI
22/04/2024	GASPAR MAQUINAS E BOMBAS	54,47	10.866.985/0001-96	(65) 3682-3111	GASPAR
	VALOR ACATADO MEDIANA	58,90			
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	61,74	61,74
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	26,68	7,73
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	21,96	6,36
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGESUL, CÓDIGO 1201002080, JANEIRO/2022					TOTAL R\$ 75,83
COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
26/04/2024	BRANEL	58,69	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
19/08/2024	CONTRA FOGO	61,74	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	ANNY
22/04/2024	GASPAR MAQUINAS E BOMBAS	81,74	10.866.985/0001-96	(65) 3682-3111	GASPAR
	VALOR ACATADO MEDIANA	61,74			

		<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: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</div>			<div> CENTRAL DE PROJETOS CENTRO DE ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DOS MUNICÍPIOS</div> <div> ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO</div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)	
					BDI		23,54%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSE MARIA DO SACRAMENTO				DATA:		21/05/2025
LOCAL:		AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO								
AMM INC 005		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)					UN	
SINAPI 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	9,90	9,90	
MÃO DE OBRA								
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	20,32	4,06	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022						TOTAL	R\$ 13,96	
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	5,91	5,91	
MÃO DE OBRA								
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	20,32	4,06	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022						TOTAL	R\$ 9,97	
AMM INC 007		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 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 ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS		UN	1,00	1816,44	1.816,44	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	26,68	26,68	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 8058, JUNHO/2022						TOTAL	R\$ 1.843,12	
COTAÇÃO 01		CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS					UN	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
26/04/2024		BRANEL		1.619,56	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
16/05/2024		JER SOLUÇÕES		1.816,44	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	GRAZI	
16/05/2024		PETEL		1.974,37	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	EDINEI	
		VALOR ACATADO MEDIANA		1.816,44				
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	4287,55	4.287,55	
MÃO DE OBRA								
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,50	26,68	66,70	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,50	20,32	50,80	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11100, JUNHO/2022						TOTAL	R\$ 4.405,05	
COTAÇÃO		BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE					UN	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
16/05/2024		PETEL		3.226,38	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	EDINEI	
19/08/2024		GASPAR MAQUINAS E BOMBAS		5.262,00	10.866.985/0001-96	(65) 3682-3111	PHÉLIPE	
19/08/2024		CONTRA FOGO		4.287,55	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	NAYARA	
		VALOR ACATADO MEDIANA		4.287,55				

	<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 (AGOSTO/2024)</p> <p>BDI 23,54%</p>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSE MARIA DO SACRAMENTO		DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000		LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
			LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO			
AMM INC 009 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V		UN
	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
			79,43
COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V	UN	1,00
			613,52
			613,52
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
			26,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
			20,32
			40,64
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7826, JUNHO/2022			TOTAL R\$ 786,95
COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V		UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
			TELEFONE
			CONTATO
16/05/2024	JER SOLUÇÕES	613,52	37.094.809/0001-30
			(65) 3365-2820
22/04/2024	GASPAR MAQUINAS E BOMBAS	1.243,80	10.866.985/0001-96
			(65) 3682-3111
19/08/2024	CONTRA FOGO	490,80	27.244.187/0001-25
			(65) 3622-3000
	VALOR ACATADO MEDIANA	613,52	
AMM INC 010 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA		UN
	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
			11,45
			11,45
MÃO DE OBRA			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20
			20,32
			4,06
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022			TOTAL R\$ 15,51
AMM INC 011 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1		UN
	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
			18,45
			18,45
MÃO DE OBRA			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20
			20,32
			4,06
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, JUNHO/2022			TOTAL R\$ 22,51
AMM INC 012 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM		UN
	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
			25,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
			20,32
			20,32
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 10445, JUNHO/2022			TOTAL R\$ 205,93
COTAÇÃO	ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM		UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
			TELEFONE
			CONTATO
16/05/2024	PETEL	203,18	22.760.075/0001-03
			(65) 3634-5253
19/08/2024	CONTRA FOGO	148,61	27.244.187/0001-25
			(65) 3622-3000
16/05/2024	JER SOLUÇÕES	159,99	37.094.809/0001-30
			(65) 3365-2820
	VALOR ACATADO MEDIANA	159,99	

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000

MEMORIAL DE CALCULO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / FUNDAÇÕES



ACESSOS

SAPATAS	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	Volume de escavação (m3)	Preparo de fundo / Lastro (m2)	CONCRETO TOCO DE PILAR (m3)****
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
S1	55	0,60	0,60	1,00	1,00	0,40	1,20	66,00	19,80	1,89
S34-35/S46-47	2	0,60	0,86	1,00	1,26	0,40	1,20	3,02	1,03	
TOTAL								69,02	20,83	1,89
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA; **ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO; ***COTA DE ASSENTAMENTO; ****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.						EQUAÇÕES		Vol,esc = QUANT * x1 * y1 * df	Lastro = QUANT * x0 * y0	

QUADRA POLIESPORTIVA



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)					
20XB20	20	0,65	1,85	1,05	2,25	0,55	1,30	61,42	24,05	5,74
TOTAL								61,42	24,05	5,74
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA; **ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO; ***COTA DE ASSENTAMENTO; ****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.						EQUAÇÕES		Vol,esc = QUANT * x1 * y1 * df	Lastro = QUANT * x0 * y0	

VESTIARIO										
SAPATAS	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	Volume de escavação (m3)	Preparo de fundo / Lastro (m2)	CONCRETO TOCO DE PILAR (m3)****
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
S1*4	4	0,55	0,70	0,95	1,10	0,40	1,50	6,27	1,54	0,89
S2*6	6	0,70	0,85	1,10	1,25	0,40	1,50	12,37	3,57	
S0*4	4	0,65	0,80	1,05	1,20	0,40	1,50	7,56	2,08	
S14*2	2	0,90	1,05	1,30	1,45	0,40	1,50	5,65	1,89	
S15*2	2	0,85	1,00	1,25	1,40	0,40	1,50	5,25	1,70	
TOTAL								37,10	10,78	0,89
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA; **ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO; ***COTA DE ASSENTAMENTO; ****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.						EQUAÇÕES		Vol,esc = QUANT * x1 * y1 * df	Lastro = QUANT * x0 * y0	
PÓRTICO										
SAPATAS	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	Volume de escavação (m3)	Preparo de fundo / Lastro (m2)	CONCRETO TOCO DE PILAR (m3)****
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
2XS1	2	0,95	1,10	1,35	1,50	0,40	1,00	4,05	2,09	0,52
S3	1	1,00	1,10	1,40	1,50	0,40	1,00	2,10	1,10	
S4	1	1,00	1,40	1,40	1,80	0,40	1,00	2,52	1,40	
TOTAL								8,67	4,59	0,52
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA; **ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO; ***COTA DE ASSENTAMENTO; ****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.						EQUAÇÕES		Vol,esc = QUANT * x1 * y1 * df	Lastro = QUANT * x0 * y0	

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO



1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 6HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 1HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 3HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES	1,00	UN
2.0 SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	5*2,5	12,50	M2
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	768,80	M2
2.3	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	CANTEIRO	1,00	UN
2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	DURANTE PERIODO DA OBRA	8,00	MÊS
2.5	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	2,3*4,3*0,05 - BASE	0,49	M3
2.6	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	CANTEIRO	1,00	UN
2.7	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	TRANSPORTE CONSIDERADO DA CIDADE POLO, CUIABÁ X NOVA BRASILANDIA	202,00	UNXKM
2.8	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	TRANSPORTE CONSIDERADO DA CIDADE POLO, CUIABÁ X NOVA BRASILANDIA	202,00	UNXKM
2.9	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	(1,5+14,5+1,5+73,01+1,5+1,8+1,5+30,17+1,5+24,79+1,5+32,55+2,08+1,5+12,09+1,5+6,3)*2,2	460,43	M2
2.10	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	(0,5+14,5+0,5+73,01+0,5+1,8+0,5+30,17+0,5+24,79+0,5+32,55+2,08+0,5+12,09+0,5+6,3)	201,29	M
3.0 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				
3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	(18*30,15)+46,15 - QUADRA e CALÇADA LATERAL	588,85	M2

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO



QUADRA POLIESPORTIVA

4.0 MOVIMENTO DE TERRA				
BLOCO				
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	61,42	M3
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO SAPATA OU BLOCO] - [VOLUME DE CONCRETO SAPATA] - [VOLUME DE TOCO DO PILAR]	42,24	M3
4.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	24,05	M2
VIGA BALDRAME				
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	96,78*(0,20+0,4)*0,40 - COMPRIMENTO TOTAL DAS VIGAS BALDRAMES * (LARGURA DA VIGA + 40 CM, SENDO 20CM DE CADA LADO PARA COLOCAÇÃO DAS FÔRMAS) * 40 CM ALTURA DA VIGA	23,22	M3
4.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO BALDRAME] - [VOLUME DE CONCRETO VIGAS BALDRAMES]	15,48	M3
4.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	96,78*0,20 - COMPRIMENTO TOTAL DAS VIGAS BALDRAMES * LARGURA	19,35	M2
5.0 FUNDAÇÃO				
BLOCOS				
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	24,05	M2
5.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13,44	M3
5.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13,44	M3
5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	56,00	M2
5.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	445,10	KG
ESTACA				
5.6	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	40,00	UN
5.7	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	40*2	80,00	M

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	



MEMORIAL DE CÁLCULO

PILAR				
5.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,74	M3
5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	39,00	M2
5.10	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	345,30	KG
5.11	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	257,40	KG
VIGA BALDRAME				
5.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,74	M3
5.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,74	M3
5.14	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	96,78	M2
5.15	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	235,60	KG
5.16	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	72,00	KG
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO				
VIGA BALDRAME				
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS VIGAS BALDRAMES	96,78	M2
7.0 ARQUIBANCADAS				
ALVENARIA				
7.1	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	$(0,4 * (5,12 * 4 + 0,5 * 4)) + 2 * (0,4 * (13,44 + 0,5 + 0,5))$	20,54	M2

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

REVESTIMENTO				
7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	$4*(0,4*(5,12+0,5))+2*(0,4*(13,44+0,5+0,5))*2$	20,54	M2
7.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	$4*(0,4*(5,12+0,5))+2*(0,4*(13,44+0,5+0,5))*2$	20,54	M2
REATERRO				
7.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	$4*(0,4*((5,12)*0,35))+2*(0,4*((13,44)*0,35))$	6,63	M3
ASSENTO				
7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	$((13,28+5,18+5,18)*0,5*2)$ - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	23,64	M2
8.0 MURETA				
ALVENARIA				
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	$1,1*(2*(20,56)+32,7*2)-3*1,1*4$	103,97	M2
REVESTIMENTO				
8.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	$2(\text{LADOS})*103,97(\text{ÁREA DE ALVENARIA})$	207,94	M2
8.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	$2(\text{LADOS})*103,97(\text{ÁREA DE ALVENARIA})$	207,94	M2
9.0 PISO - QUADRA				
9.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	699,5 M2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/09	699,50	M2
9.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	699,5 M2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/09	699,50	M2

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

9.3	PISO QUADRA POLIESP. FCK=25MPA, ESP.=10 CM, ARMADO C/ TELA Q138, CONCRET CAMADA ÚNICA BOMBEÁVEL C/ BRITA N. 1, ACAB. SUP. C/ ROTOALISADOR, JUNTAS C/ CORTE SERRA DIAMANT. PREENCH. C/ MASTIQUE, BASE 5CM SOLO BRITA 30% E RESINA ENDURECEDORA	699,5 M2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/09	699,50	M2
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	--------	----

10.0 ALAMBRADO

10.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	45,59*2+2,5*(5,25+2,25+5,25*2+2,25+5,25)*2	218,68	M2
10.2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	3,6*3*4	43,20	M2
10.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	2*43,20 - PORTÃO, POIS ALAMBRADO É GALVANIZADO	86,40	M2

11.0 COBERTURA

ESTRUTURA METÁLICA

11.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARCÃO)	2627,01+9554,11+370,3+75,83+52,4+98,06 - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	12.627,25	KG
11.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	2627,01+9554,11+370,3+75,83+52,4+98,06 - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	12.627,25	KG
11.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	5,8+1180,69 - 1 DEMÃO DE FUNDO	1.186,49	M2
11.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	1186,49*2 - 2 DEMÃO DE PINTURA	2.372,98	M2
11.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	94,74	KG


PASSARINHEIRA

11.6	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PASSARINHEIRA UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO	(32,55)*2	65,10	M
------	---------------------------------------------------------------------------	-----------	-------	---

COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO



11.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	32,55*(10,45+10,45+6,61)	895,45	M2
------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	--------	----

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

11.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	32,55*(10,45+10,45+6,61)	895,45	M2
FECHAMENTO LATERAL - OITÃO				
11.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	2*(94,72)	189,44	M2
11.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	2*(94,72)	189,44	M2
12.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA CONFORME PROJETO				
13.0 PINTURAS				
PISO				
13.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	CONFORME QUADRO DE PINTURA PRANCHA 02/09	395,00	M
13.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	ÁREA DA QUADRA	699,50	M2
MURETA				
13.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	$(1,1*(2*(20,56)+32,7*2)-3*1,1*4)*2-(4*(0,4*(5,12+0,5+0,5))+2*(0,4*(13,44+0,5+0,5)))$	186,60	M2
13.4	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	$(1,1*(2*(20,56)+32,7*2)-3*1,1*4)*2-(4*(0,4*(5,12+0,5+0,5))+2*(0,4*(13,44+0,5+0,5)))$	186,60	M2
13.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$(1,1*(2*(20,56)+32,7*2)-3*1,1*4)*2-(4*(0,4*(5,12+0,5+0,5))+2*(0,4*(13,44+0,5+0,5)))$	186,60	M2
13.6	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA BRILHANTE SOBRE LATEX	$(1,1*(2*(20,56)+32,7*2)-3*1,1*4)*2-(4*(0,4*(5,12+0,5+0,5))+2*(0,4*(13,44+0,5+0,5)))$	186,60	M2
ARQUIBANCADA				
13.7	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	20,54+23,64	44,18	M2
13.8	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	20,54+23,64	44,18	M2
13.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$(4*(0,4*(5,12+0,5))+2*(0,4*(13,44+0,5+0,5)))*2$	20,54	M2
13.10	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	$4*(5,18*0,5)+2*(13,45*0,5)$	23,64	M2



	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

DEMARCAÇÃO CADEIRANTE				
13.11	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	4*(1,2*0,8)	3,84	M2
14.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
14.1	POSTES PARA VOLEIBOL	1 UND	1,00	PAR
14.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE DE FUTEBOL DE QUADRA, D=100 MM REDE NYLON DUPLO	1 UND	1,00	PAR
ESTRUTURA DE BASQUETE				
14.3	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	(52,4+98,06) (CONFORME PROJETO ESTRUTURAL)	150,46	KG
14.4	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	(52,4+98,06) (CONFORME PROJETO ESTRUTURAL)	150,46	KG
14.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	2*12,384	24,76	M2
14.6	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	PAR	1,00	UN
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE				
14.7	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	699,5 M2 - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/09	699,50	M2



VESTIÁRIO

15.0 MOVIMENTO DE TERRA				
SAPATA				
15.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	37,10	M3
15.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO SAPATA OU BLOCO] - [VOLUME DE CONCRETO SAPATA] - [VOLUME DE TOCO DO PILAR]	31,90	M3
15.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	10,78	M2
VIGA BALDRAME				
15.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	52,02*(0,15+0,4)*0,4 - COMPRIMENTO TOTAL DAS VIGAS BALDRAMES * (LARGURA DA VIGA + 40 CM, SENDO 20CM DE CADA LADO PARA COLOCAÇÃO DAS FÔRMAS) * ALTURA DA VIGA	11,44	M3
15.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO BALDRAME] - [VOLUME DE CONCRETO VIGAS BALDRAMES]	8,32	M3
15.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	52,02*0,15 - COMPRIMENTO TOTAL DAS VIGAS BALDRAMES * LARGURA	7,80	M2

	<p align="center">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</p>	
<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 DATA: 21/05/2025</p>		



MEMORIAL DE CÁLCULO

16.0 FUNDAÇÃO				
SAPATAS				
16.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	10,78	M2
16.2	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	4,31	M3
16.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,31	M3
16.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	22,16	M2
16.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	135,00	KG
16.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	32,70	KG
VIGA BALDRAME				
16.7	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	3,12	M3
16.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,12	M3
16.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	49,42	M2
16.10	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	92,70	KG
16.11	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	37,40	KG
17.0 ESTRUTURA				
VIGAS				
17.1	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	2,65	M3
17.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,65	M3

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	


MEMORIAL DE CÁLCULO

17.3	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	43,17	M2
17.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	87,40	KG
17.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	44,20	KG
PILAR				
17.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,63+1,76	2,39	M3
17.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	12,6+35,28	47,88	M2
17.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	66,5+95,6	162,10	KG
17.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17+39,9	56,90	KG
18.0 IMPERMEABILIZAÇÃO				
VIGA BALDRAME				
18.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS VIGAS BALDRAMES	49,42	M2
19.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				
ALVENARIA				
19.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	$2,96 \times (6,35 + 0,15 + 1,2 + 0,15 + 6,35 + 4,78 + 4,78) + 3,39 \times 14,5 + (((4,78) \times (3,39 - 2,96)) / 2) \times 2 + 3,2 \times (2 + 2,5 + 0,15) \times 2 + 2,96 \times (2,5 + 0,15 + 1,83) \times 2 - (1 \times 2,1 \times 5 + 2,4 \times 0,4 \times 2 + 1,2 \times 0,4 \times 2 + 3,6 \times 0,4 \times 2 + 0,8 \times 0,4 \times 1) -$ CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 05/09	161,24	M2
19.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	(1,92 + 0,96 + 2,88 + 0,32) - CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS - NOVAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRNACHA 05/09	6,08	M2

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

VERGAS E CONTRAVERGAS				
19.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	EL2 E EL4 - ((1,8*2)+1,4)+1,6*5 - CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS - NOVAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRNACHA 04/05	13,00	M
19.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	EL1 E EL3 - (3*2)+(4,2*2) - CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS - NOVAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRNACHA 04/05	14,40	M
DIVISÓRIAS				
19.5	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	1,9*(2,13+0,17+1,88*2+0,17+0,11+2,62+1,91*2+2,51+0,08+0,11+0,11+2+0,08+0,12) - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRNACHA 04/05	33,80	M2
20.0 ESQUADRIAS				
PORTAS EM ALUMÍNIO				
20.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P3 - 13,6 + P2 - 6,3M2 - CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS - NOVAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRNACHA 04/05	19,90	M2
20.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ADEQUADA PARA PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P1 - 4,2 M2 - CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS - NOVAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRNACHA 04/05	4,20	M2
FECHADURAS				
20.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P3 - 10 UND - CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS - NOVAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRNACHA 04/05	10,00	UN
20.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P1 E P2 - (2+3) UND - CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS - NOVAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRNACHA 04/05	5,00	UN
21.0 COBERTURA				
ESTRUTURA METÁLICA				
21.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARCÃO)	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	568,52	KG
21.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	568,52	KG
21.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1 DEMÃO DE FUNDO	61,18	M2
21.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	61,18*2 - 2 DEMÃO DE PINTURA	122,36	M2
21.5	CHUMBADOR PARABOLT - COM PORCA E ARRUELA P/FIXAÇÃO PEÇA ESTRUTURAL EM AÇO/CONCRETO	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	20,00	UN

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	



MEMORIAL DE CÁLCULO

ACABAMENTO LATERAL				
21.6	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ACABAMENTO LATERAL E AÇO PARA TELHA TRAPEZOIDAL	6,9*2)	13,80	M
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA				
21.7	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	15,7*6,9 - CONFORME PLANTA DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 05/09	108,33	M2

22.0 REVESTIMENTO				
PAREDE				
22.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	2,75*(9+21,66+11,36+21,66+9)- (4,2+6,3+13,6+1,92+0,96+2,88+0,32)	169,69	M2
22.2	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	2,96*(6,35+0,15+1,2+0,15+6,35+4,78+4,78)+3,39 *14,5+(((4,78)*(3,39-2,96))/2)*2- (4,2+6,3+1,92+0,96+2,88+0,32)	104,96	M2
22.3	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	2*(9+21,66+21,66+9)- (4,2+6,3+13,6+1,92+0,96+2,88+0,32)	92,46	M2
22.4	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	CHAPISCO INTERNO - EMBOÇO P/ RECEBIMENTO DE CERÂMICA	77,23	M2
22.5	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	2,96*(6,35+0,15+1,2+0,15+6,35+4,78+4,78)+3,39 *14,5+(((4,78)*(3,39-2,96))/2)*2- (4,2+6,3+1,92+0,96+2,88+0,32)	104,96	M2
22.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	2*(9+21,66+21,66+9)- (4,2+6,3+13,6+1,92+0,96+2,88+0,32)	92,46	M2

23.0 PISOS				
23.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	(22,75+22,75+5,37+5,01+5,01+22,03)+((1*0,15*2) +(1*0,15*3)) - (PISO + SOLEIRAS) - CONFORME PLANTA BAIXA VESTIÁRIO, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 18/29	83,67	M2
23.2	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	(22,75+22,75+5,37+5,01+5,01+22,03)+((1*0,15*2) +(1*0,15*3)) - (PISO + SOLEIRAS) - CONFORME PLANTA BAIXA VESTIÁRIO, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 18/29	83,67	M2

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

23.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	(22,75+22,75+5,37+5,01+5,01+((1*0,15*2)+(1*0,15*3)) - (PISO + SOLEIRAS) - CONFORME PLANTA BAIXA VESTIÁRIO, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 18/29	61,64	M2
23.4	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	(22,75+22,75+5,37+5,01+5,01+((1*0,15*2)+(1*0,15*3)) - (PISO + SOLEIRAS) - CONFORME PLANTA BAIXA VESTIÁRIO, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 18/29	61,64	M2
23.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	(22,03*0,08)- CALÇADA EXTERNA - CONFORME PLANTA BAIXA VESTIÁRIO, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 18/29	1,76	M3

24.0 FORRO

24.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	(22,75+22,75+5,38+5+5) - CONFORME QUADRO DE ACABAMENTO VESTIÁRIO E PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 18/29	60,88	M2
24.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	(21,66*2+9+9+11,36) - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 18/29	72,68	M

25.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - VESTIÁRIO E QUADRA COBERTA CONFORME PROJETO

26.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - VESTIÁRIO CONFORME PROJETO

27.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

CONFORME PROJETO

ABRIGO DE BOMBA



MOVIMENTO DE TERRA - RADIER

27.30	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	((1,9+0,4)*(1,9+0,4))*0,16	0,84	M3
27.31	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	0,84-0,58	0,26	M3
27.32	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

27.33	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
27.34	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
27.35	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,58	M3

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO



27.36	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
27.37	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
27.38	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
27.39	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
ESTRUTURA - VIGAS				
27.40	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	0,11	M3
27.41	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,11	M3
27.42	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
27.43	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
27.44	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				
27.45	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,26	M3
27.46	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
27.47	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

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO


27.48	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				
27.49	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
27.50	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,10	M3
27.51	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
27.52	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				
27.53	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO RADIER E LAJE SUPERIOR	4,65	M2
ALVENARIA				
27.54	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
REVESTIMENTO ALVENARIA				
27.55	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
27.56	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
27.57	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
27.58	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

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

27.59	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
27.60	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
27.61	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				
27.62	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	1,4*0,6	0,84	M2
REVESTIMENTO TETO				
27.63	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
27.64	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				
27.65	REGULARIZAÇÃO MANUAL	1,3*1,3	1,69	M2
27.66	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
27.67	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				
27.68	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	1,29+5,18	6,47	M2
27.69	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	1,29+5,18	6,47	M2
27.70	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	1,29+5,18	6,47	M2
28.0 PINTURAS PAREDES				
28.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	77,23+104,96	182,19	M2

	<p align="center">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</p>	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 DATA: 21/05/2025		

MEMORIAL DE CÁLCULO

28.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	77,23+104,96	182,19	M2
28.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	77,23+104,96	182,19	M2

29.0 ACESSIBILIDADE

29.1	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CONFORME O PROJETO	2,00	UN
29.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CONFORME O PROJETO	4,00	UN
29.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CONFORME O PROJETO	14,00	UN

30.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

30.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	(2,8*0,5)+(2,55*0,5)	2,67	M2
30.2	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CONFORME O PROJETO	6,00	UN
30.3	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	2*(9+21,66+21,66+9)- (4,2+6,3+13,6+1,92+0,96+2,88+0,32)	92,46	M2
30.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	(22,75+22,75+5,37+5,01+5,01+22,03)+((1*0,15*2)+(1*0,15*3)) - (PISO + SOLEIRAS) - CONFORME PLANTA BAIXA VESTIÁRIO, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 18/29	83,67	M2

ACESSOS COBERTOS

31.0 MOVIMENTO DE TERRA

SAPATA



31.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	69,02	M3
31.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	69,02-8,33-1,89	58,80	M3
31.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO	20,83	M2

32.0 FUNDAÇÃO

SAPATA

32.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	20,83	M2
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------	----

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>



	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

32.2	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	8,33	M3
32.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,33	M3
32.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	55,14	M2
32.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	478,00	KG



33.0 E S T R U T U R A V I G A S

33.1	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	11,18	M3
33.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	11,18	M3
33.3	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	166,23	M2
33.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	342,80	KG
33.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	171,00	KG

	<p align="center">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</p>	
<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 DATA: 21/05/2025</p>		

MEMORIAL DE CÁLCULO

PILAR				
33.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	1,89+6,23	8,12	M3
33.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	56,64+124,6	181,24	M2
33.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	252,2+379,7	631,90	KG
33.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	50,8+138,7	189,50	KG
34.0 COBERTURA				
ESTRUTURA METÁLICA				
34.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	2377,31+95,61+87,76+(1,17*4)	2.565,36	KG
34.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	2377,31+95,61+87,76+(1,17*4)	2.565,36	KG
34.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	305,97*2	611,94	M2
34.4	CHUMBADOR PARABOLT - COM PORCA E ARRUELA P/FIXAÇÃO PEÇA ESTRUTURAL AÇO/CONCRETO	4*2	8,00	UN
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA				
34.5	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	7,55*5,72+4,4*16,71+2,3*4,12+3,18*4,04+4,05*38,5+2,69*6,93+3,24*6,41+2,64*16,55+5,86*3,38	397,86	M2
CUMEEIRA				
34.6	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	7,55+16,71+5,73+5,73+6,41+5,86	47,99	M
35.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - IMPLANTAÇÃO E PASSARELA CONFORME PROJETO				

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	



MEMORIAL DE CÁLCULO

IMPLANTAÇÃO

36.0 PISOS				
36.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	21,44+27,11+38,01+33,27+102,61+13,2+95,54+14,27 - CALÇADAS	345,45	M2
36.2	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	21,44+27,11+38,01+33,27+102,61+13,2+95,54+14,27 - CALÇADAS	345,45	M2
36.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	21,44+27,11+38,01+33,27+102,61+13,2+95,54+14,27 - CALÇADAS	345,45	M2

37.0 ACESSIBILIDADE				
37.1	MAPA TÁTIL *40* X *80* CM COM PEDESTAL	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	1,00	UN
37.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, *30* X *10* CM, EM ACRÍLICO COM LETRAS EM BRAILLE *30* X *10* CM	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	27,00	UN
37.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	11,91+11,91+5,13+5,13	34,08	M
37.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	7,56+23,15	30,71	M2
37.5	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA	4,56+13,14	17,70	M2



38.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
38.1	QUADRO ESCOLAR DE VIDRO TEMPERADO ESP. 6 MM, MED 3,00 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	QUADRO PARA SALAS DE AULAS	7,00	UN
38.2	EXECUÇÃO IN LOCO DE TOTEM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO.	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	1,00	UN
38.3	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRIPLO	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	1,00	UN
38.4	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	3,00	UN
38.5	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	6,70	M
38.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	21,44+27,11+38,01+33,27+102,61+13,2+95,54+14,27 - CALÇADAS	345,45	M2

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

BASE RESERVATÓRIO 15.000 LITROS

39.0 MOVIMENTO DE TERRA				
BLOCOS				
39.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	$(1,65+0,4)*(1,65+0,4)*0,6$	2,52	M3
39.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	$2,52-1,6-2,72*0,05$	0,78	M3
39.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	$1,65*1,65$	2,72	M2
40.0 FUNDAÇÃO				
BLOCOS				
40.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	$1,65*1,65$	2,72	M2
40.2	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	1,60	M3
40.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,60	M3
40.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,96	M2
40.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,70	KG
40.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,90	KG
40.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	38,50	KG
40.8	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	3,90	KG
ESTACAS				
40.9	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,00	UN
40.10	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	4*4 - ESTACAS COM 4 METROS	16,00	M



	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

ABRIGOS



41.0 ABRIGO DE RESÍDUOS				
RADIER				
41.1	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
41.2	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
41.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,81	M3
41.4	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
41.5	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
41.6	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
41.7	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				
41.8	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
41.9	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
41.10	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
41.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,80	KG
ESTRUTURA PILAR				
41.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,32	M3

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	



MEMORIAL DE CÁLCULO

41.13	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
41.14	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
41.15	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				
41.16	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
41.17	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
41.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,90	KG
41.19	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,40	KG
IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE				
41.20	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS LAJES	2,81	M2
ALVENARIA				
41.21	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				
41.22	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				
41.23	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

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	



MEMORIAL DE CÁLCULO

41.24	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
41.25	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
41.26	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
41.27	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				
41.28	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
41.29	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
PISOS				
41.30	REGULARIZAÇÃO MANUAL	(2,5*1,25)- CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	3,12	M2
41.31	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
41.32	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
41.33	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				
41.34	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	(4,6*2) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 08/10	9,20	M2
41.35	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
41.36	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

	<p align="center">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</p>	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 DATA: 21/05/2025		



MEMORIAL DE CÁLCULO

PINTURAS TETO				
41.37	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
41.38	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
41.39	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	(2,81*2) - CONFORME ÁREA DO ESTRUTURAL	5,62	M2
42.0 ABRIGO E INSTALAÇÕES GLP				
RADIÉR				
42.1	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
42.2	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
42.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,56	M3
42.4	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
42.5	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
42.6	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
42.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	23,50	KG
VIGAS				
42.8	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
42.9	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
42.10	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

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO



42.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,50	KG
PILAR				
42.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,30	M3
42.13	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
42.14	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
42.15	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				
42.16	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
42.17	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
42.18	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				
42.19	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,83	M2
ABRIGO				
42.20	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 PROJETO DE GLP	6,72	M2
42.21	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 PROJETO DE GLP	13,44	M2

	<p align="center">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</p>	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 21/05/2025	

MEMORIAL DE CÁLCULO

42.22	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 PROJETO DE GLP	13,44	M2
42.23	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	CONFORME PROJETO DE GLP	13,44	M2
42.24	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	CONFORME PROJETO DE GLP	3,78	M2
42.25	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CONFORME PROJETO DE GLP	13,44	M2
42.26	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CONFORME PROJETO DE GLP	3,78	M2
42.27	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 PROJETO DE GLP	7,58	M2
42.28	PORTÃO EM METALON - 2 FOLHAS - PARA VEÍCULOS, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS	CONFORME PROJETO DE GLP	4,00	M2
42.29	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	CONFORME PROJETO DE GLP	2,56	M2
SERVIÇOS PRELIMINARES				
42.30	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	CONFORME PROJETO DE GLP	5,60	M3
42.31	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	CONFORME PROJETO DE GLP	4,48	M3
INSTALAÇÃO GLP				
42.32	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 PROJETO DE GLP	17,52	M
42.33	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 PROJETO DE GLP	3,00	UN
42.34	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CONFORME PROJETO DE GLP	3,00	UN

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>

	<p align="center">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</p>	
<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000 DATA: 21/05/2025</p>		

MEMORIAL DE CÁLCULO

42.35	REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1º ESTÁGIO	CONFORME PROJETO DE GLP	1,00	UN
42.36	REGULADORA DE PRESSÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2º ESTÁGIO	CONFORME PROJETO DE GLP	2,00	UN
42.37	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	CONFORME PROJETO DE GLP	2,00	UN
42.38	QUADRO DE INSPEÇÃO 40X50CM DE EMBUTIR PARA ABRIGO DE VÁLVULA ESFÉRICA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO DE GLP	1,00	UN
42.39	VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO DE GLP	2,00	UN
42.40	MANÔMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO DE GLP	1,00	UN
42.41	TAMPÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO DE GLP	2,00	UN
42.42	PIG TAIL, MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA ABRIGO E PONTOS DE CONSUMO NA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO DE GLP	3,00	UN
42.43	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	CONFORME PROJETO DE GLP	1,05	M2



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO
LOCAL: AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000
DATA: 21/05/2025




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	240 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	15.532,84	11,53	17.555,01	13,03	17.872,95	13,26	18.211,64	13,51	17.907,72	13,29	17.873,62	13,26	17.660,94	13,10	12.159,96	9,02	134.775,22	5,84
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	115.268,93	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.268,93	5,00
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	16.640,90	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.640,90	0,72
QUADRA POLIESPORTIVA																			
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	11.483,22	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.483,22	0,50
5.0	FUNDAÇÃO	-	-	90.427,31	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.427,31	3,92
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	5.106,11	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.106,11	0,22
7.0	ARQUIBANCADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	6.735,60	100,00	-	-	-	-	-	-	6.735,60	0,29
8.0	MURETA	-	-	-	-	-	-	-	-	23.852,78	100,00	-	-	-	-	-	-	23.852,78	1,03
9.0	PISO - QUADRA	-	-	-	-	-	-	148.657,74	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	148.657,74	6,45
10.0	ALAMBRADO	-	-	-	-	-	-	-	-	110.973,59	100,00	-	-	-	-	-	-	110.973,59	4,81
11.0	COBERTURA	-	-	104.728,41	20,00	288.003,13	55,00	130.910,51	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	523.642,05	22,70
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA	-	-	-	-	-	-	13.890,86	30,00	32.412,02	70,00	-	-	-	-	-	-	46.302,88	2,01
13.0	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.551,53	100,00	65.551,53	2,84
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.631,75	100,00	20.631,75	0,89
VESTIÁRIO																			
15.0	MOVIMENTO DE TERRA	6.726,67	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.726,67	0,29
16.0	FUNDAÇÃO	-	-	21.946,97	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.946,97	0,95
17.0	ESTRUTURA	-	-	24.012,41	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.012,41	1,04
18.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	2.607,39	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.607,39	0,11
19.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	21.806,22	38,00	-	-	35.578,57	62,00	-	-	57.384,79	2,49
20.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.610,77	100,00	-	-	21.610,77	0,94
21.0	COBERTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	40.186,07	100,00	-	-	-	-	-	-	40.186,07	1,74
22.0	REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.500,08	100,00	-	-	-	-	25.500,08	1,11
23.0	PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.197,80	100,00	-	-	-	-	13.197,80	0,57
24.0	FORRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.492,11	100,00	5.492,11	0,24
25.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - VESTIÁRIO E QUADRA COBERTA	-	-	-	-	-	-	-	-	48.265,96	30,00	112.620,57	70,00	-	-	-	-	160.886,53	6,98
26.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - VESTIÁRIO	-	-	-	-	-	-	-	-	4.331,06	20,00	17.324,26	80,00	-	-	-	-	21.655,32	0,94
27.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.985,26	50,00	42.985,26	50,00	-	-	85.970,51	3,73
28.0	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.447,91	100,00	7.447,91	0,32
29.0	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.552,76	100,00	10.552,76	0,46
30.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.971,71	100,00	2.971,71	0,13
ACESSOS COBERTOS																			
31.0	MOVIMENTO DE TERRA	9.392,67	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.392,67	0,41
32.0	FUNDAÇÃO	26.868,37	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.868,37	1,16
33.0	ESTRUTURA	63.921,71	70,00	27.395,02	30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.316,73	3,96
34.0	COBERTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.384,42	48,00	82.749,79	52,00	-	-	159.134,21	6,90
35.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - IMPLANTAÇÃO E PASSARELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.891,95	100,00	-	-	40.891,95	1,77

Esse documento foi assinado por FELIPE DA SILVA XAVIER, MAGNO SILVA BAHIA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>







IMPLANTAÇÃO																			
36.0	PISOS	-		-		-		-		-		-		39.585,10	100,00	-		39.585,10	1,72
37.0	ACESSIBILIDADE	-		-		-		-		-		-		21.185,49	50,00	21.185,49	50,00	42.370,97	1,84
38.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-		-		-		-		-		-		-		22.638,00	100,00	22.638,00	0,98
BASE RESERVATÓRIO 15.000 LITROS																			
39.0	MOVIMENTO DE TERRA	-		317,31	100,00	-		-		-		-		-		-		317,31	0,01
40.0	FUNDAÇÃO	-		6.337,54	100,00	-		-		-		-		-		-		6.337,54	0,27
ABRIGOS																			
41.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	-		-		-		-		-		-		-		17.813,95	100,00	17.813,95	0,77
42.0	ABRIGO E INSTALAÇÕES GLP	-		-		-		-		-		-		-		21.659,27	100,00	21.659,27	0,94
VALOR TOTAL		265.835,32	11,53	300.433,48	13,03	305.876,07	13,26	311.670,75	13,51	306.471,02	13,29	305.886,00	13,26	302.247,86	13,10	208.104,43	9,02	2.306.525,48	100,00
VALOR ACUMULADO		265.835,32	11,53	566.268,80	24,55	872.144,87	37,81	1.183.815,62	51,32	1.490.286,64	64,61	1.796.172,64	77,87	2.098.420,51	90,98	2.306.524,94	100,00	2.306.525,48	100,00

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)
			NÃO DESONERADO
			BDI 23,54%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO		DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000		LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
			LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	
		(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30	
1.1	AC - Administração Central	4,00	
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80	
1.3	C - Riscos	1,27	
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23	
2.0	LUCRO	7,40	
2.1	L - Lucro Operacional	7,40	
3.0	TRIBUTOS	6,65	
3.1	**ISS	3,00	
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			23,54%
VALOR DA OBRA			R\$ 2.306.525,48
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		
60%	% SOBRE MÃO DE OBRA		

<div></div>	<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>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)
			NÃO DESONERADO
			BDI 23,54%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO				DATA:	21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000				LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGENTE APARTIR DE 12/2023					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	FERIADOS	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,64%	0,88%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,42%	8,33%	11,42%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,76%	0,56%	0,76%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	35,82%	9,68%	35,82%	9,68%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,23%	4,55%	6,23%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	11,47%	8,37%	11,47%	8,37%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,12%	1,55%	2,12%	1,55%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
C	TOTAL	20,49%	14,96%	20,49%	14,96%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,02%	1,63%	13,18%	3,56%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,52%	0,38%	0,55%	0,40%
D	TOTAL	6,54%	2,01%	13,73%	3,96%
		79,65%	43,45%	106,84%	65,40%

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2024)
			NÃO DESONERADO
			BDI 23,54%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO		DATA: 21/05/2025
LOCAL:	AVENIDA VEREADOR GENIVAL NUNES DE ARAUJO, 1341 - CENTRO, NOVA, BRASILÂNDIA - MT, 78860-000		LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%
			LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
DECLARAÇÃO DE QUANTITATIVO			
AS QUANTIDADES E COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS UTILIZADAS FORAM AS RECEBIDAS PELOS PROJETISTAS APÓS REVISÃO DE SEUS RESPECTIVOS PROJETOS. ARQUIVOS DE REFERÊNCIA UTILIZADOS PARA PRECIFICAÇÃO:			
QUANTITATIVO DE ARQUITETURA		 Assinado eletronicamente por: ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO CPF: 045.648.151-64 Data: 22/05/2025 08:13:47 -04:00 ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO Eng. Civil CREA 1221363441	
QUANTITATIVO DE ELÉTRICA		FELIPE DA SILVA XAVIER Eng. Eletricista CREA 1216933081 Assinado eletronicamente por: MAGNO SILVA BAHIA CPF: 050.952.111-81 Data: 21/05/2025 16:10:37 -04:00	
QUANTITATIVO ESTRUTURAL CONCRETO E METÁLICA		MAGNO SILVA BAHIA Eng. Civil CREA 1217548491 Assinado eletronicamente por: EMANUELLE BARREIRA NOVAES CPF: 011.502.881-16 Data: 21/05/2025 16:20:40 -04:00	
QUANTITATIVO DE HIDROSSANITÁRIO		EMANUELLE BARREIRA NOVAES Eng. Sanitarista CREA 1213669553 Assinado eletronicamente por: THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA CPF: 022.145.421-75 Data: 21/05/2025 17:14:08 -04:00	
QUANTITATIVO DE INCÊNDIO		THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA Eng. Civil CREA 1216515131	

Assinado eletronicamente por:
 FELIPE DA SILVA XAVIER
 CPF: 036.617.241-77
 Data: 21/05/2025 16:09:13 -04:00



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX

Tipo de assinatura: Avançada

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

- ✓ FELIPE DA SILVA XAVIER (CPF 036.617.241-77) em 21/05/2025 17:09 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação pendenciasamm@gmail.com	
Email verificado	
Qr+qu/H1JQSDEuJIZVJw24t9czPMg62wMJ7MEBGDz+U= SHA-256	

- ✓ MAGNO SILVA BAHIA (CPF 050.952.111-81) em 21/05/2025 17:10 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Lat: -15,576284 Long: -56,062641
	Precisão: 2049 (metros)
Autenticação magnosilvabahia@gmail.com	
Email verificado	
UtmYsC0kYfKwcmK3uERMg5YS9BN6Kh23imxWjHvyFYo= SHA-256	

- ✓ EMANUELLE BARREIRA NOVAES (CPF 011.502.881-16) em 21/05/2025 17:20
- Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação emanuellebarreira@gmail.com	
Email verificado	
VHpCu/ZpQeziitB/KbaZEw97Dn0hbuwOOC/tuAf1/no=	
SHA-256	

- ✓ THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA (CPF 022.145.421-75) em 21/05/2025 18:14 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Lat: -15,581353 Long: -56,063338
	Precisão: 8484 (metros)
Autenticação thales_braga@outlook.com	
Email verificado	
zl0H+rEcBP+WfqWSbsG6SdOXzwtRWFsLFR9jbvX/f/U=	
SHA-256	

- ✓ ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO (CPF 045.648.151-64) em 22/05/2025 09:13 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação eng.rogerson@gmail.com	
Email verificado	
y8E5lubJWhpg/Xwvm7VOn6xn1iwB34Hix9LFXgxn1qU=	
SHA-256	

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

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/2WK9X-ANMHP-2S4FA-DHAGX>

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

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