





	<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 (SETEMBRO/2023)	
					NÃO DESONERADO	
					BDI	24,30%
					BDI DIFERENCIADO	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I		DATA:		31/10/2024		
LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT		LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%		
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%		
CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I						
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	6,58%	91.304,71			
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	5,99%	83.058,64			
EDIFICAÇÃO COM ABRIGO CONDENSADORAS E COMPRESSORES E ABRIGO DE GERADOR						
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,41%	19.630,09			
4.0	FUNDAÇÃO	4,60%	63.833,38			
5.0	ESTRUTURA	11,80%	163.645,23			
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,63%	8.731,95			
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	7,76%	107.721,22			
8.0	ESQUADRIAS	7,05%	97.826,33			
9.0	COBERTURAS	11,56%	160.358,80			
10.0	REVESTIMENTO	6,82%	94.619,16			
11.0	PISOS	9,08%	126.037,85			
12.0	FORRO	1,78%	24.633,39			
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8,02%	111.288,87			
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,41%	102.770,40			
15.0	LÓGICA	1,20%	16.628,45			
16.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,17%	2.306,83			
17.0	PINTURAS	4,05%	56.242,89			
18.0	ACESSIBILIDADE	1,28%	17.788,76			
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,15%	15.963,19			
ABRIGO DE LIXO						
20.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,08%	1.078,30			
21.0	FUNDAÇÃO	0,25%	3.421,23			
22.0	ESTRUTURA	0,43%	5.982,27			
23.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,03%	417,49			
24.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	0,20%	2.840,50			
25.0	ESQUADRIAS	0,19%	2.620,83			
26.0	REVESTIMENTO	0,35%	4.808,65			
27.0	PISOS	0,04%	571,97			
28.0	PINTURAS	0,09%	1.200,99			
29.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	29,11			
TOTAL GERAL			100,00%	R\$ 1.387.361,48		

UM MILHÃO, TREZENTOS E OITENTA E SETE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						NÃO DESONERADO	
							BDI 24,30%	
BDI DIFERENCIADO 15,28%								
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT						DATA: 31/10/2024 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 UBS PORTE I								
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA 91.304,71								
1.1	AMM CIV 001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	73.455,12	91.304,71	91.304,71
2.0 SERVIÇOS INICIAIS 83.058,64								
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	462,36	574,71	7.183,87
2.2	AMM CIV 002	PRÓPRIO	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	285,35	2,06	2,56	730,49
2.3	AMM CIV 021	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	6,00	945,23	1.174,92	7.049,52
2.4	105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,49	1.887,89	2.346,64	1.149,85
2.5	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	125,13	155,53	155,53
2.6	AMM CIV 022	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	148,00	10,96	13,62	2.015,76
2.7	AMM CIV 023	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	148,00	10,96	13,62	2.015,76
2.8	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	201,21	250,10	250,10
2.9	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	139,37	173,23	173,23
2.10	AMM CIV 018	PRÓPRIO	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.780,26	3.455,86	3.455,86
2.11	AMM CIV 020	PRÓPRIO	BARRACA PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	18,00	1.100,85	1.368,35	24.630,30
2.12	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	247,45	85,63	106,43	26.336,10
2.13	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	104,48	60,93	75,73	7.912,27
EDIFICAÇÃO COM ABRIGO CONDENSADORAS E COMPRESSORES E ABRIGO DE GERADOR								
3.0 MOVIMENTO DE TERRA 19.630,09								
SAPATA OU BLOCO								
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	102,19	88,26	109,70	11.210,24
3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	88,34	23,64	29,38	2.595,42
3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	26,22	5,90	7,33	192,19
VIGA BALDRAME								
3.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	37,81	97,14	120,74	4.565,17
3.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	28,97	23,64	29,38	851,13
3.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	29,46	5,90	7,33	215,94
4.0 FUNDAÇÃO 63.833,38								
SAPATA								
4.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	29,46	43,80	54,44	1.603,80
4.2	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	10,60	601,28	747,39	7.922,33
4.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,60	277,21	344,57	3.652,44
4.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,84	131,52	163,47	10.599,39
4.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,00	15,37	19,10	496,60
4.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	501,50	13,81	17,16	8.605,74
4.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,70	11,75	14,60	462,82
VIGA BALDRAME								
4.8	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,47	475,05	590,48	869,77
4.9	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	8,84	601,28	747,39	6.606,92
4.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,84	277,21	344,57	3.045,99
4.11	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	117,86	71,94	89,42	10.539,04
4.12	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,90	16,35	20,32	18,28
4.13	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	363,40	15,37	19,10	6.940,94
4.14	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	143,90	13,81	17,16	2.469,32
5.0 ESTRUTURA 163.645,23								
VIGAS								
5.1	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	14,07	601,28	747,39	10.515,77
5.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,07	277,21	344,57	4.848,09
5.3	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	270,97	140,51	174,65	47.324,91
5.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,40	14,30	17,77	7,10
5.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	595,30	13,61	16,91	10.066,52
5.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,40	10,36	12,87	120,97
5.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	256,60	14,89	18,50	4.747,10
PILAR								
5.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	15,39	1.157,16	1.438,34	22.136,05
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS								
Esse documento foi assinado por MAGNO SILVA BASTA, LILIAN NICOLETTA STAUER, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse								
https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU								




AMM

<




<div></div>		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					<div> </div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)	
									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 24,30%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							BDI DIFERENCIADO 15,28%			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I							DATA: 31/10/2024			
LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT							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\$)		
9.2	AMM EST 002	PRÓPRIO	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	3.244,09	3,81	4,73	15.344,54		
9.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	297,94	9,75	12,11	3.607,99		
9.4	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	595,87	9,47	11,77	7.013,38		
9.5	AMM EST 003	PRÓPRIO	CHUMBADOR PARABOLT - COM PORCA E ARRUELA P/FIXAÇÃO PEÇA ESTRUTURAL ACO/CONCRETO	UN	102,00	17,47	21,71	2.214,42		
COBERTURA COM TELHA POLICARBONATO										
9.6	AMM CIV 011	PRÓPRIO	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	14,41	101,47	126,12	1.817,38		
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA										
9.7	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	281,85	144,99	180,22	50.795,00		
CUMEEIRA E RUFO										
9.8	AMM CIV 012	PRÓPRIO	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM , INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,99	50,35	62,58	1.689,03		
9.9	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	51,94	65,62	81,56	4.236,22		
10.0 REVESTIMENTO 94.619,16										
PAREDE										
10.1	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	753,29	4,49	5,58	4.203,35		
10.2	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	254,41	7,81	9,70	2.467,77		
10.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	361,97	6,75	8,39	3.036,92		
10.4	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	171,38	33,96	42,21	7.233,94		
10.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	581,91	35,11	43,64	25.394,55		
10.6	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	254,41	52,73	65,54	16.674,03		
10.7	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	361,97	39,45	49,03	17.747,38		
10.8	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	171,38	83,85	104,22	17.861,22		
11.0 PISOS 126.037,85										
11.1	AMM CIV 013	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	536,27	6,09	7,56	4.054,20		
11.2	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	536,27	0,66	0,82	439,74		
11.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	276,46	41,00	50,96	14.088,40		
11.4	AMM CIV 019	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO DE PISO- FAROFA (1:3) E = 2 CM	M2	276,46	27,23	33,84	9.355,40		
11.5	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	253,43	179,33	222,90	56.489,54		
11.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,97	112,16	139,41	3.341,65		
11.7	104619	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	280,25	20,72	25,75	7.216,43		
11.8	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	259,81	96,16	119,52	31.052,49		
12.0 FORRO 24.633,39										
12.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	253,43	78,20	97,20	24.633,39		
13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 111.288,87										
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA										
ALIMENTAÇÃO										
13.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	201,21	250,10	250,10		
13.2	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	137,29	170,65	170,65		
13.3	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	18,37	22,83	22,83		
13.4	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.032,15	1.282,96	2.565,92		
13.5	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,04	11,23	101,07		
13.6	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	40,27	50,05	50,05		
13.7	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	27,00	33,56	33,56		
13.8	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	8,83	10,97	10,97		
13.9	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,56	21,96	27,29	588,37		
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM										
13.10	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,95	19,05	23,67	117,16		
13.11	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	132,46	21,96	27,29	3.614,83		
13.12	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,26	9,93	12,34	212,98		
13.13	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,98	16,80	20,88	479,82		
13.14	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,80	26,89	33,42	1.557,84		

Esse documento foi assinado por EMANUELE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>

<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>CENTRAL DE PROJETOS</div></div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)	
							<div><div>Agap</div></div>		NÃO DESONERADO	
							BDI 24,30%			
					BDI DIFERENCIADO 15,28%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I					DATA: 31/10/2024					
LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT					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\$)		
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM										
13.15	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	24,62	30,60	91,80		
13.16	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	33,05	41,08	82,16		
13.17	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	52,23	64,92	194,76		
13.18	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	40,00	6,35	7,89	315,60		
13.19	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	18,00	10,05	12,49	224,82		
13.20	103947	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,07	7,54	7,54		
13.21	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	7,58	9,42	28,26		
13.22	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	14,44	17,94	89,70		
13.23	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	8,00	9,26	11,51	92,08		
13.24	103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,11	13,80	27,60		
13.25	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,16	13,87	69,35		
13.26	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,35	26,53	159,18		
13.27	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	43,29	53,80	430,40		
13.28	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,27	15,25	30,50		
13.29	AMM HID 010	PRÓPRIO	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CM BUCHA DE LATÃO, D= 20MM X 1/2"	UN	2,00	15,30	19,01	38,02		
13.30	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	26,00	12,26	15,23	395,98		
13.31	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	15,28	18,99	56,97		
13.32	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,58	9,42	18,84		
13.33	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54,00	9,04	11,23	606,42		
13.34	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,96	9,89	59,34		
13.35	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,79	17,14	102,84		
13.36	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	38,46	47,80	191,20		
13.37	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	2,00	11,69	14,53	29,06		
13.38	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,91	23,50	47,00		
13.39	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	19,04	23,66	189,28		
13.40	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	19,52	24,26	194,08		
13.41	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	4,00	19,20	23,86	95,44		
13.42	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,54	13,10	13,10		
13.43	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	12,51	15,54	155,40		
13.44	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,45	14,23	42,69		
13.45	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,75	27,03	27,03		
13.46	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	44,80	55,68	111,36		
REGISTROS E VÁLVULAS										
13.47	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	147,59	183,45	1.100,70		
13.48	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	83,41	103,67	1.969,73		
13.49	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	79,26	98,52	197,04		
13.50	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	40,17	49,93	149,79		
13.51	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	56,48	70,20	140,40		
13.52	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	103,65	128,83	386,49		
13.53	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	222,14	276,12	1.656,72		
ACESSÓRIOS E LOUÇAS										
13.54	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	113,64	141,25	282,50		
13.55	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	143,93	178,90	1.967,90		
13.56	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	11,90	14,79	162,69		
13.57	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	26,59	33,05	363,55		
13.58	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	11,00	73,68	91,58	1.007,38		
13.59	AMM HID 001	PRÓPRIO	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO CROMADO, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	584,80	726,90	2.907,60		




Esse documento foi assinado por MAGNO SILVA BAHIA, LILIAN NICOLETTI STAUB, THALES VINÍCIUS BARBOSA BRAGA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>

<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 (SETEMBRO/2023)</div>	
							NÃO DESONERADO	
							<div></div> <div>BDI DIFERENCIADO</div>	<div>BDI</div> <div>24,30%</div> <div>15,28%</div>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I						DATA: 31/10/2024		
LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT						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\$)
13.60	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	1,00	232,53	289,03	289,03
13.61	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	11,90	14,79	14,79
13.62	AMM HID 002	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	184,22	228,98	3.663,68
13.63	AMM HID 006	PRÓPRIO	LAVATORIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL (NÃO INCLUSO VÁLVULA METÁLICA SIFÃO E TORNEIRAS) - COMPRIMENTO: 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.525,94	3.139,74	3.139,74
13.64	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	298,46	370,98	370,98
13.65	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	741,10	921,18	3.684,72
13.66	100849	SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	43,51	54,08	270,40
13.67	AMM HID 004	PRÓPRIO	PIA DE DESPEJO / EXPURGO - ACIONAMENTO VÁLVULA DESCARGA (VÁLVULA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.202,21	3.980,34	3.980,34
13.68	AMM HID 007	PRÓPRIO	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	36,57	45,45	272,70
13.69	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	318,09	395,38	2.767,66
13.70	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	13,71	17,04	119,28
13.71	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	141,66	176,08	1.232,56
13.72	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	781,97	971,98	971,98
13.73	AMM HID 005	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	87,55	108,82	326,46
13.74	AMM HID 008	PRÓPRIO	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	65,33	81,20	1.867,60
13.75	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	58,08	72,19	1.660,37
13.76	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	40,85	50,77	253,85
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO								
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL								
13.77	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	44,30	20,54	25,53	1.130,97
13.78	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	178,00	26,22	32,59	5.801,02
13.79	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,42	32,72	40,67	98,42
13.80	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	97,81	36,51	45,38	4.438,61
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL								
13.81	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	19,07	23,70	71,10
13.82	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	13,01	16,17	436,59
13.83	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	23,21	28,85	28,85
13.84	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	42,54	52,87	317,22
13.85	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	10,31	12,81	294,63
13.86	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	15,45	19,20	307,20
13.87	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	10,08	12,52	313,00
13.88	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	14,72	18,29	512,12
13.89	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	27,45	34,12	34,12
13.90	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	42,76	53,15	53,15
13.91	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,31	32,70	98,10
13.92	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	51,31	63,77	63,77
13.93	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	91,00	9,19	11,42	1.039,22
13.94	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	15,52	19,29	19,29
13.95	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	17,92	22,27	244,97
13.96	AMM HID 012	PRÓPRIO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,88	24,71	24,71
13.97	AMM HID 011	PRÓPRIO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	21,65	26,91	26,91
13.98	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	17,00	11,23	13,95	237,15
13.99	104349	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	29,78	36,98	36,98




Este documento foi assinado por EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>



<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>CENTRAL DE PROJETOS</div><div>Agap</div></div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)	
									NÃO DESONERADO	
									BDI	24,30%
BDI DIFERENCIADO							15,28%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I							DATA: 31/10/2024			
LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT							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\$)		
13.100	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	43,24	53,74	214,96		
ACESSÓRIOS										
13.101	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	14,00	47,07	58,50	819,00		
13.102	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	6,00	67,77	84,23	505,38		
13.103	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	3,00	17,62	21,90	65,70		
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO										
13.104	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	11,00	605,64	752,81	8.280,91		
SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES										
13.105	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.943,43	3.658,68	3.658,68		
13.106	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	4.101,83	5.098,57	5.098,57		
13.107	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	1,00	3.201,39	3.979,32	3.979,32		
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL										
TUBOS										
13.108	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	70,31	26,50	32,93	2.315,30		
CONEXÕES										
13.109	89583	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	58,00	42,15	52,39	3.038,62		
ACESSÓRIOS										
13.110	AMM HID 003	PRÓPRIO	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	40,99	50,95	917,10		
13.111	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,95	72,90	90,61	992,17		
13.112	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,37	98,42	122,33	7.507,39		
INSTALAÇÕES DO DRENO DE AR CONDICIONADO										
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM										
13.113	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	126,39	15,99	19,87	2.511,36		
CONEXÕES E ACESSÓRIOS										
13.114	AMM HID 009	PRÓPRIO	CAIXA DE ESPERA PARA PRE-INSTALACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	104,88	130,36	3.128,64		
13.115	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	7,78	9,67	125,71		
13.116	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	50,00	7,05	8,76	438,00		
13.117	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	24,00	11,69	14,53	348,72		
13.118	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,50	14,29	14,29		
14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 102.770,40										
14.1	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	2.899,00	4,43	5,50	15.944,50		
14.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	601,00	6,90	8,57	5.150,57		
14.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,00	9,65	11,99	779,35		
14.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,00	10,45	12,98	869,66		
14.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	59,00	26,31	32,70	1.929,30		
14.6	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	87,00	29,24	36,34	3.161,58		
14.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	27,69	34,41	619,38		
14.8	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	8,00	47,12	58,57	468,56		
14.9	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	33,71	41,90	83,80		
14.10	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	42,13	52,36	1.047,20		
14.11	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	32,69	40,63	609,45		
14.12	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	29,04	36,09	1.263,15		
14.13	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,17	64,84	64,84		
14.14	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	12,55	15,59	311,80		
14.15	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,82	17,17	34,34		
14.16	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	61,37	76,28	1.067,92		
14.17	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,42	80,07	80,07		
14.18	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	158,78	197,36	789,44		
14.19	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	84,00	17,91	22,26	1.869,84		
14.20	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	30,17	37,50	1.312,50		
14.21	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,85	21,85	27,81	786,89		

Esse documento foi assinado por EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>


<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>CENTRAL DE PROJETOS</div><div>Agap</div></div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)	
									NÃO DESONERADO	
							BDI	24,30%		
					BDI DIFERENCIADO	15,28%				

COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I					DATA:		31/10/2024		
LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT					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\$)	
14.22	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	11,40	14,17	495,95	
14.23	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,00	9,36	11,63	674,54	
14.24	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	12,14	15,09	407,43	
14.25	91871	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	472,00	14,04	17,45	8.236,40	
14.26	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	18,08	22,47	337,05	
14.27	91873	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	21,96	27,29	191,03	
14.28	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	70,00	13,20	16,40	1.148,00	
14.29	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	661,55	822,30	822,30	
14.30	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	11,19	13,90	305,80	
14.31	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	3,00	177,95	221,19	663,57	
14.32	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	19,00	80,38	99,91	1.898,29	
14.33	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	19,00	23,64	29,38	558,22	
14.34	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	70,12	87,15	784,35	
14.35	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	50,28	62,49	562,41	
14.36	104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	20,36	25,30	227,70	


COMPOSIÇÕES ELÉTRICA									
14.37	AMM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE '45" KA (TIPO AC)	UN	8,00	111,36	138,42	1.107,36	
14.38	AMM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	3,00	25,50	31,69	95,07	
14.39	AMM ELE 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	201,09	249,95	249,95	
14.40	AMM ELE 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	517,00	8,67	10,77	5.568,09	
14.41	AMM ELE 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	18,00	8,98	11,16	200,88	
14.42	AMM ELE 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	7,00	10,56	13,12	91,84	
14.43	AMM ELE 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00	69,79	86,74	86,74	
14.44	AMM ELE 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	1,00	3.460,62	4.301,55	4.301,55	
14.45	AMM ELE 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT	UN	46,00	58,72	72,98	3.357,08	
14.46	AMM ELE 005	PRÓPRIO	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC./PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8,0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	1,00	625,31	777,26	777,26	
14.47	AMM ELE 013	PRÓPRIO	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	21,81	27,10	243,90	
14.48	AMM ELE 006	PRÓPRIO	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	67,69	84,13	8.413,00	
14.49	AMM ELE 014	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA "42" DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1.710,61	2.126,28	2.126,28	
14.50	AMM ELE 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1.576,47	1.959,55	1.959,55	
14.51	AMM ELE 015	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA A GAZOLINA B4T-3500 e 7,0CV/3,5KW MONO 110/220V AVR COM PARTIDA ELÉTRICA BRANCO	UN	1,00	3.355,77	4.171,22	4.171,22	
14.52	AMM ELE 016	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 48W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT	UN	38,00	218,34	271,39	10.312,82	
14.53	AMM LOG 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 MM	M	24,00	79,44	98,74	2.369,76	
14.54	AMM LOG 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100MM	UN	8,00	16,89	20,99	167,92	
14.55	AMM LOG 013	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	12,00	19,96	24,81	297,72	
14.56	AMM LOG 014	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00	77,40	96,20	192,40	
14.57	AMM LOG 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	26,00	8,34	10,36	269,36	
14.58	AMM LOG 015	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)	UN	32,00	21,47	26,68	853,76	

15.0		LÓGICA							16.628,45
15.1	98297	SINAPI	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	186,00	11,46	14,24	2.648,64	
15.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.024,24	1.273,13	1.273,13	
15.3	98306	SINAPI	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	57,04	70,90	70,90	
15.4	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	608,43	756,27	1.512,54	
15.5	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	363,08	451,30	902,60	
15.6	98400	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	17,00	16,57	20,59	350,03	
15.7	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	228,76	284,34	568,68	
15.8	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,00	11,22	13,94	571,54	
15.9	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	5,00	13,20	16,40	82,00	
15.10	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	9,00	8,03	9,98	89,82	
15.11	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,17	37,50	37,50	
Esse documento foi assinado por EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU		14,17							70,90




**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE
DOS MUNICÍPIOS**

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



**CENTRAL DE
PROJETOS**



Agap

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (SETEMBRO/2023)

NÃO DESONERADO

BDI 24,30%

BDI DIFERENCIADO 15,28%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I
LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT

DATA: 31/10/2024
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\$)
15.13	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	17,00	7,85	9,75	165,75
15.14	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,55	80,38	99,91	254,77
15.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,55	23,64	29,38	74,91
COMPOSIÇÕES LÓGICA								
15.16	AMM LOG 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAÍDAS RJ45 (FEMEA), CAT 6	UN	12,00	6,82	8,47	101,64
15.17	AMM LOG 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	12,00	49,40	61,40	736,80
15.18	AMM LOG 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	12,00	9,45	11,74	140,88
15.19	AMM LOG 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1.50 M	UN	12,00	43,28	53,79	645,48
15.26	AMM LOG 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	5,00	8,34	10,36	51,80
15.21	AMM LOG 021	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	829,41	1.030,95	1.030,95
15.22	AMM LOG 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24P 10/100/1000	UN	1,00	1.083,23	1.346,45	1.346,45
15.23	AMM LOG 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6	UN	1,00	412,33	512,52	512,52
15.24	AMM LOG 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN	1,00	660,93	821,53	821,53
15.25	AMM LOG 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	1,00	45,44	56,48	56,48
15.26	AMM LOG 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 8 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	1,00	127,56	158,55	158,55
15.27	AMM LOG 016	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #100 X 50mm	M	23,00	45,12	56,08	1.289,84
15.28	AMM LOG 018	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	7,00	12,99	16,14	112,98
15.29	AMM LOG 017	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Tê HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #100 X 50MM	UN	1,00	50,10	62,27	62,27
15.30	AMM LOG 019	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE #100 X 50MM	UN	1,00	42,27	52,54	52,54
15.31	AMM LOG 018	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	8,00	12,99	16,14	129,12
15.32	AMM ELE 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 x 20 x 10 CM	UN	2,00	69,79	86,74	173,48
15.33	AMM LOG 020	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA #100 X 50 mm	UN	12,00	14,17	17,61	211,32
15.34	AMM LOG 015	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)	UN	12,00	21,47	26,68	320,16

16.0

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

2.306,83

16.1

102513

SINAPI

PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021

M2

4,00

44,31

55,07

220,28

16.2

AMM INC 002

PRÓPRIO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "14 X 14" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)

UN

4,00

9,91

12,31

49,24

16.3

97599

SINAPI

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

UN

22,00

15,60

19,39

426,58

16.4

AMM INC 003

PRÓPRIO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO M1

UN

1,00

22,33

27,75

27,75

16.5

AMM INC 001

PRÓPRIO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)

UN

19,00

13,86

17,22

327,18

16.6

101909

SINAPI

EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE

UN

4,00

252,58

313,95

1.255,80

17.0

PINTURAS

56.242,89

17.1

102218

SINAPI

ESQUADRIAS

17.1

102218

SINAPI

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

M2

82,32

14,98

18,62

1.532,79

17.2

88485

SINAPI

PAREDES

17.2

88485

SINAPI

FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

M2

1198,29

3,15

3,91

4.685,31

17.3

88495

SINAPI

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

M2

581,91

10,83

13,46

7.832,50

17.4

96130

SINAPI

APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024

M2

616,38

17,79

22,11

13.628,16

17.5

88489

SINAPI

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

M2

1198,29

11,67

14,50

17.375,20

17.6

88484

SINAPI

TETO

17.6

88484

SINAPI

FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023

M2

253,43

4,03

5,00

1.267,15

17.7

AMM CIV 014

PRÓPRIO

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014

M2

253,43

17,67

21,96

5.565,32

17.8

88488

SINAPI

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

M2

253,43

13,83

17,19

4.356,46

18.0

ACESSIBILIDADE

17.788,76

18.1

100865

SINAPI

BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

1,00

614,73

764,10

764,10

18.2

100866

SINAPI

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

8,00

321,92

400,14

3.201,12

18.3

100867

SINAPI

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

5,00

342,47

425,69

2.128,45

18.4

100868

SINAPI

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

8,00

356,14

442,68

3.541,44

18.5

100875

SINAPI

BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

1,00

1.134,22

1.409,83

1.409,83

18.6

104658

SINAPI

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024

M2

18,68

191,82

238,43

4.453,87

18.7

101094

SINAPI

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020

M

10,25

179,74

223,41

2.289,95

19.0

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

15.963,19

19.1

AMM CIV 015

PRÓPRIO

LETRAS EM PVC 20MM COM ALT. 33CM - (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CJ

1,00

2.000,00

2.486,00

2.486,00

19.2

AMM CIV 016

PRÓPRIO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA

M2

12,55

731,28

908,98

11.407,69

19.3

100862

SINAPI

SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN

22,00

37,07

46,07

1.013,54

19.4

AMM CIV 017

PRÓPRIO

LIMPEZA FINAL (VARREDURA E REMOÇÃO DE ENTULHOS)

M2

285,35

0,67

0,83

236,84

19.5

95500

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.6

95501

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.7

95502

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.8

95503

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.9

95504

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.10

95505

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.11

95506

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.12

95507

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.13

95508

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.14

95509

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.15

95510

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.16

95511

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.17

95512

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.18

95513

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.19

95514

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.20

95515

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.21

95516

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.22

95517

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.23

95518

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.24

95519

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.25

95520

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.26

95521

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.27

95522

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.28

95523

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.29

95524

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.30

95525

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.31

95526

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.32

95527

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.33

95528

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.34

95529

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.35

95530

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.36

95531

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.37

95532

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.38

95533

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.39

95534

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.40

95535

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.41

95536

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.42

95537

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.43

95538

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.44

95539

SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023

M2

711,98

0,89

1,00

17,19

19.45

95540




SINAPI

LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE CERÂMICO EM PAREDE COM PANGUÍMBO AF_04/2023




M2

711,98

0,8

<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 (SETEMBRO/2023)	
									NÃO DESONERADO	
									BDI	24,30%
BDI DIFERENCIADO							15,28%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS										
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I							DATA: 31/10/2024			
LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT							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\$)		
ABRIGO DE LIXO										
20.0		MOVIMENTO DE TERRA					1.078,30			
		SAPATA								
20.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	6,27	88,26	109,70	687,81		
20.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,45	23,64	29,38	160,12		
20.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,54	5,90	7,33	11,28		
		VIGA BALDRAME								
20.4	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1,47	97,14	120,74	177,48		
20.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,13	23,64	29,38	33,19		
20.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,15	5,90	7,33	8,42		
21.0		FUNDAÇÃO					3.421,23			
		SAPATA								
21.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,54	43,80	54,44	83,83		
21.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,62	601,28	747,39	463,38		
21.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,62	277,21	344,57	213,63		
21.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00	131,52	163,47	653,88		
21.5	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	13,81	17,16	561,13		
		VIGA BALDRAME								
21.6	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,06	475,05	590,48	33,95		
21.7	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	0,34	601,28	747,39	254,11		
21.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,34	277,21	344,57	117,15		
21.9	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,20	71,94	89,42	643,82		
21.10	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,90	15,37	19,10	303,69		
21.11	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,40	13,81	17,16	92,66		
22.0		ESTRUTURA					5.982,27			
		VIGAS								
22.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,24	601,28	747,39	179,37		
22.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,24	277,21	344,57	82,69		
22.3	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	5,40	140,51	174,65	943,11		
22.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,80	13,61	16,91	233,35		
22.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,90	14,89	18,50	109,15		
		PILAR								
22.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,76	1.157,16	1.438,34	1.093,13		
22.7	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	16,56	76,76	95,41	1.579,98		
22.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,20	12,25	15,22	764,04		
22.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,50	14,89	18,50	323,75		
		LAJE MACIÇA								
22.10	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,26	601,28	747,39	194,32		
22.11	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,26	277,21	344,57	89,58		
22.12	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,60	81,26	101,00	262,60		
22.13	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,40	13,83	17,19	127,20		
23.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					417,49			
		VIGA BALDRAME								
23.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,74	40,28	50,06	287,34		
		LAJE								
23.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,60	40,28	50,06	130,15		
24.0		ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					2.840,50			
		ALVENARIA								
24.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	24,07	94,94	118,01	2.840,50		
25.0		ESQUADRIAS					2.620,83			
		PORTA DE ALUMÍNIO								
25.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	627,53	780,01	2.620,83		

Esse documento foi assinado por MAGNO SILVA BAHIA, LILIAN NICOLETTI STAUB, THALES VINÍCIUS BARBOSA BRAGA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS							Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251							NÃO DESONERADO	
								BDI 24,30%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT						DATA: 31/10/2024 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\$)	
26.0 REVESTIMENTO 4.808,65									
PAREDE									
26.1	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	24,07	4,49	5,58	134,31	
26.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	21,12	7,81	9,70	204,86	
26.3	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	24,07	33,96	42,21	1.015,99	
26.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	21,12	52,73	65,54	1.384,20	
26.5	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	24,07	69,17	85,97	2.069,29	
27.0 PISOS 571,97									
27.1	AMM CIV 013	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	2,40	6,09	7,56	18,14	
27.2	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	2,40	0,66	0,82	1,96	
27.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,40	41,00	50,96	122,30	
27.4	AMM CIV 019	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO DE PISO- FAROFA (1:3) E = 2 CM	M2	2,40	27,23	33,84	81,21	
27.5	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	2,40	116,78	145,15	348,36	
28.0 PINTURAS 1.200,99									
PAREDES									
28.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,12	3,15	3,91	82,57	
28.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	21,12	17,79	22,11	466,96	
28.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,12	11,67	14,50	306,24	
TETO									
28.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,41	4,03	5,00	37,05	
28.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	7,41	19,63	24,40	180,80	
28.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,41	13,83	17,19	127,37	
29.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 29,11									
29.1	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	24,07	0,81	1,00	24,07	
29.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,40	1,83	2,10	5,04	
						R\$ 1.387.361,48			
UM MILHÃO, TREZENTOS E OITENTA E SETE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E UM 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 (SETEMBRO/2023)
			BDI	24,30%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:	31/10/2024
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MÃO DE OBRA						
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	576,00	20,59		11.859,84
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	61,24		58.790,40
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	116,87		2.804,88
				Total	R\$	73.455,12

MEMORIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12HR*2DIAS*4SEMANAS*6MESES
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8HR*5DIAS*4SEMANAS*6MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1HR*1DIAS*4SEMANAS*6MESES

AMM CIV 002	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,012	102,08	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	H	0,0047	46,06	0,21
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,003	51,43	0,15
EQUIPAMENTO					
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	29,84	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	20,32	0,40
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE. CÓD. 09937 - (AGOSTO/2022)				Total	R\$ 2,06

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

AMM CIV 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
M A T E R I A L					
COTAÇÃO	PARAFUSO AUTOBROCANTE 12X38MM COM ARRUELA DE VEDAÇÃO	UN	6,2725	0,32	2,01
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,5054	69,78	105,04
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,12495	24,05	51,10
44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,275	0,68	0,86
COTAÇÃO	PLACA EM ACM (POR M2)	M2	1,30	62,30	80,98
592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	2,4835	36,69	91,11
MÃO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5175	25,40	63,94
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0699	21,50	216,50
*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA CPOS (JUNHO/2024). CÓDIGO: 21.03.151				TOTAL R\$	611,54



*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA CPOS (JUNHO/2024), CÓDIGO: 21.03.151

COTAÇÃO	PARAFUSO AUTOBROCANTE 12X38MM COM ARRUELA DE VEDAÇÃO				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/08/2024	TONINHO PARAFUSOS	R\$ 0,32	02.900.216/0001-39	(65)3027-1606	HOBERT
16/08/2024	FERMAT	R\$ 0,37	03.658.692/0005-81	(65) 3644-5555	CLEBERSON
20/08/2024	MOTTA	R\$ 0,32	01.390.442/0007-40	(65) 3316-3000	JULIO
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 0,32			

COTAÇÃO	PLACA EM ACM 1,22 M X 5,00 M				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/07/2024	UNITRAMA	R\$ 380,00	15.502.632/0005-54	(65) 3023-9727	MARCELO
08/08/2024	NOVO TEMPO DIGITAL	R\$ 426,16	09.386.637/0002-13	(65) 4052-9910	DAIANE
31/07/2024	BRASLUM	R\$ 380,00	08.626.189/0001-34	(65) 3622-2433	RAFAEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 380,00			

COTAÇÃO	PLACA EM ACM (POR M2)				M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/07/2024	UNITRAMA	R\$ 62,30	15.502.632/0005-54	(65) 3023-9727	MARCELO
08/08/2024	NOVO TEMPO DIGITAL	R\$ 69,86	09.386.637/0002-13	(65) 4052-9910	DAIANE
31/07/2024	BRASLUM	R\$ 62,30	08.626.189/0001-34	(65) 3622-2433	RAFAEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 62,30			

Esse documento foi assinado por MAGNO SILVA BAHIA, LILIAN NICOLETTI STAUB, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>

		<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 (SETEMBRO/2023)</div> <div>BDI24,30%</div>			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I				DATA:		31/10/2024	
LOCAL:		LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT				LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL									
AMM CIV 004		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE					UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS									
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	1,000	442,21	442,21		
91292		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	1,000	338,96	338,96		
91304		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	1,000	100,37	100,37		
100660		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M	10,200	8,71	88,84		
COMP 01		PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM		UN	1,000	353,04	353,04		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315 - JULHO/2022 (PORTA) E ADICIONADO A COMP 01 PARA A BARRA DE APOIO						Total	R\$	1.323,42	
COMP 01		PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM					UN		
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS									
4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	6,00	17,64	105,84		
COTAÇÃO		BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM		UN	1,00	216,90	216,90		
MÃO DE OBRA									
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9485	25,55	24,23		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2988	20,32	6,07		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI COD 100874 - JULHO/2022 FOI ALTERADO A BARRA PARA 40 CM CONFORME NORMA						Total	R\$	353,04	
COTAÇÃO		BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM					UN		
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
25/07/2024		BEIRA RIO		333,90	20.939.127/0002-69	(65) 3028-3000	KETHYLE		
22/07/2024		CASTELO		216,90	02.623.245/0001-09	(65) 3688-3500	ADILSON		
23/07/2024		CASTELLI		126,50	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	KATIA		
		VALOR ACATADO MEDIANA		216,90					
AMM CIV 005		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					UN		
SINAPI ou Cot. De		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos	Custos		
MATERIAIS									
COMP 01		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		UN	1,00	461,01	461,01		
COMP 02		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019. P		UN	1,00	348,32	348,32		
COMP 03		ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 100X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015. P		M	10,20	9,65	98,43		
91304		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	1,00	100,37	100,37		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JULHO/2022 - CÓDIGO 91315						Total	R\$	1.008,13	

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)</p> <hr/> <p align="right">BDI 24,30%</p>
---	---	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
--------------	---	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

COMP 01	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN 3,00 17,95 53,85
4982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN 1,00 341,84 341,84
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN 19,80 0,07 1,38
MÃO DE OBRA		
88261	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,864 24,15 45,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,932 20,32 18,93
		Total R\$ 461,01

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JULHO/2022 - CÓDIGO 90823. CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.

MEMORIA DE CALCULO - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 100X210CM			
MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)	MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA	M2 (120*210)	M2 (100*210)
18900	21000	PEDREIRO	1,864
1,678	0,932	SERVENTE	0,932

COMP 02	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG 0,222 18,20 4,04
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L 0,185 12,01 2,22
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3 0,024 760,23 18,24
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN 1,000 248,66 248,66
MÃO DE OBRA		
88261	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,613 24,15 14,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,513 25,62 38,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,063 20,32 21,60
		Total R\$ 348,32

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JULHO/2022 - CÓDIGO 91292, CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.

MEMORIA DE CALCULO - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 100X210CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM			
MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)	MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA	M2 (120*210)	M2 (100*210)
18900	21000	PREGO	0,222
0,2	0,185	TINTA ASFALTICA	0,024
0,1671	0,613	ARGAMASSA	1,513
0,0223	0,063	CARPINTeiro	1,063
0,552	0,932	PEDREIRO	0,932
1,362	0,932	SERVENTE	0,932

COMP 03	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 100X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
20007	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M 1,292 5,39 6,96
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG 0,00666 20,82 0,13
MÃO DE OBRA		
88261	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,075 24,15 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,037 20,32 0,75
		Total R\$ 9,65

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JULHO/2022 - CÓDIGO 100660, CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.

MEMORIA DE CALCULO - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 100X210CM FIXADO COM PREGOS			
MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM	MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA	M2 (90*210)	M2 (100*210)
18900	21000	GUARNIÇÃO	1,292
1,163	0,00666	PREGO 18 X 27	0,075
0,006	0,037	CARPINTeiro	0,037
0,068	0,037	SERVENTE	0,037

	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 (SETEMBRO/2023)
			BDI 24,30%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:	31/10/2024
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 006	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN
SINAPI ou Cot. De	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos	Custos
MATERIAIS					
COMP 01	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	473,80	473,80
COMP 02	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,00	368,41	368,41
COMP 03	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 120X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	M	10,20	11,59	118,21
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	100,37	100,37
				Total	R\$ 1.060,79

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JULHO/2022 - CÓDIGO 91315

COMP 01	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	17,95	53,85
4982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	341,84	341,84
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80	0,07	1,38
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,237	24,15	54,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,118	20,32	22,71
				Total	R\$ 473,80

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JULHO/2022 - CÓDIGO 90823. CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.

MEMORIA DE CÁLCULO - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM					
MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)			MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA		
M2 (90*210)	18900		M2 (120*210)	25200	
PEDREIRO	1,678		PEDREIRO	2,237	
SERVEnte	0,839		PEDREIRO	1,118	

COMP 02	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,266	18,20	4,84
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,222	12,01	2,66
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,029	760,23	22,04
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,000	248,66	248,66
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736	24,15	17,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,816	25,62	46,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,276	20,32	25,92
				Total	R\$ 368,41

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JULHO/2022 - CÓDIGO 91292, CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.

MEMORIA DE CÁLCULO - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 120X210CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM (90819)			MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA		
M2 (90*210)	18900		M2 (120*210)	25200	
PREGO	0,2		PREGO	0,266	
TINTA ASFALTICA	0,1671		TINTA ASFALTICA	0,222	
ARGAMASSA	0,0223		ARGAMASSA	0,029	
CARPINTEIRO	0,552		CARPINTEIRO	0,736	
PEDREIRO	1,362		PEDREIRO	1,816	
SERVEnte	0,957		SERVEnte	1,276	

	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 (SETEMBRO/2023)
			BDI 24,30%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:	31/10/2024
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

COMP 03	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 120X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,550	5,39	8,35
20007					
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00800	20,82	0,16
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	24,15	2,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	20,32	0,91
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JULHO/2022 - CÓDIGO 100660 , CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ABAIXO.				Total R\$	11,59

MEMORIA DE CALCULO - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 120X210CM FIXADO COM PREGOS



MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM			MATERIAIS E SERVIÇOS ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA		
M2 (90*210)	18900		M2 (120*210)	25200	
GUARNIÇÃO	1,163		GUARNIÇÃO	1,550	
PREGO 18 X 27	0,006		PREGO 18 X 27	0,008	
CARPINTEIRO	0,068		CARPINTEIRO	0,090	
SERVEnte	0,034		SERVEnte	0,045	

AMM CIV 007	PASS THROUGH 40X40	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PASS THROUGH 40X40	UN	1,00	8582,99	8.582,99
				TOTAL R\$	8.582,99

COTAÇÃO	PASS THROUGH 40X40				UN
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/07/2024	KINGSPAN	8.582,99	00.289.348/0001-40	(65) 99639-2312	GABRIEL
04/07/2024	SD DIVISÓRIAS	6.520,00	03.992.375/0001-73	(11) 2941-7115	GERALDO
05/07/2024	MIX SALA LIMPA	8.076,96	09.565.665/0001-17	(11) 97795-9189	ROBERTO
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA -					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/07/2024	KINGSPAN	0,00	00.289.348/0001-40	(65) 99639-2312	GABRIEL
04/07/2024	SD DIVISÓRIAS	141,42	03.992.375/0001-73	(11) 2941-7115	GERALDO
05/07/2024	MIX SALA LIMPA	714,28	09.565.665/0001-17	(11) 97795-9189	ROBERTO
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/07/2024	KINGSPAN	8.582,99	00.289.348/0001-40	(65) 99639-2312	GABRIEL
04/07/2024	SD DIVISÓRIAS	6.661,42	03.992.375/0001-73	(11) 2941-7115	GERALDO
05/07/2024	MIX SALA LIMPA	8.791,24	09.565.665/0001-17	(11) 97795-9189	ROBERTO
VALOR ACATADO MEDIANA		8.582,99			

AMM CIV 008	PELE DE VIDRO COM PORTA ALUMINIO E VIDRO 2 FOLHAS - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PELE DE VIDRO COM PORTA ALUMINIO E VIDRO 2 FOLHAS - CONFORME PROJETO	UN	1,00	12212,52	12.212,52
				TOTAL R\$	12.212,52

COTAÇÃO	PELE DE VIDRO COM PORTA ALUMINIO E VIDRO 2 FOLHAS - CONFORME PROJETO				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/10/2024	E J S ESQUADRIAS DE ALUMINIO	18.090,00	48.709.288/0001-02	65 98478-5997	ERNADES
24/10/2024	VIDRAÇARIA NOBRES	12.212,52	28.861.507/0001-59	65 99662-2786	MÁRCIA
VALOR ACATADO MEDIANA		12.212,52			

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>		<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)</p> <hr/> <p align="center">BDI 24,30%</p>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	106,84% 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			
AMM CIV 009		PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade
			Custos Unit. (R\$)
			Custos Total (R\$)
MATERIAIS			
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00
			329,42
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	2,00
			55,40
11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	1,80
			8,57
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,00
			34,90
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021
			132,50
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,30
			0,92
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,05
			18,51
43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00
			96,08
11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX 35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,80
			24,57
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00
			338,96
MÃO DE OBRA			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00
			20,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
			25,62
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00
			24,15
Total			R\$ 1.290,76
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 8204 - (AGOSTO/2022)			
AMM CIV 010		PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	
SINAPI ou Cot. De	COMPONENTES	UN	Quantidade
			Custos
			Custos
MATERIAIS			
559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	3,00
			24,07
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
			34,24
10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,10
			102,42
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37
			35,79
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	9,00
			0,71
MÃO DE OBRA			
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50
			25,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00
			20,32
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50
			26,36
Total			R\$ 1.037,70
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 11532 - 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 (SETEMBRO/2023) BDI 24,30%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			
AMM CIV 011 SINAPI ou Cot. De	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COMPONENTES	UN Quantidade Custos	M2 Custos
MATERIAL			
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ 1,27	0,24 0,30
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN 1,27	3,65 4,63
COTAÇÃO	TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE E = 6MM- 1,05x6,00m - FRETE	UN 1,275	70,69 90,12
EQUIPAMENTO			
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP 0,005	22,43 0,11
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI 0,0069	21,33 0,14
MÃO DE OBRA			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,15	25,62 3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,115	20,32 2,33
COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI Cód 94449 - JULHO/2022 - FOI ALTERADO O INSUMO 7184 PARA TELHA POLICARBONATO.			
TOTAL R\$			101,47

COTAÇÃO	TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E = 6MM - 1,05x6,00m	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
17/10/2024	COBERCHAPAS	312,00 11.168.469/0001-50 (16) 2018-1212 coberchapas.com.br
17/10/2024	LOJA DA POLI	299,00 25.369.0200001-65 (47) 3271-5355 lojadopoli.com.br
17/10/2024	BOLD	386,40 04.626.152/0001-55 (47) 3274-6545 loja.bold.net
VALOR ACATADO MEDIANA		312,00

COTAÇÃO	TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE E = 6MM- 1,05x6,00m - FRETE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
17/10/2024	COBERCHAPAS	133,33 11.168.469/0001-50 (16) 2018-1212 coberchapas.com.br
17/10/2024	LOJA DA POLI	263,33 25.369.0200001-65 (47) 3271-5355 lojadopoli.com.br
17/10/2024	BOLD	132,17 04.626.152/0001-55 (47) 3274-6545 loja.bold.net
VALOR ACATADO MEDIANA		133,33




COTAÇÃO	TELHA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE E = 6MM - TOTAL COM FRETE	M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
17/10/2024	COBERCHAPAS	70,69 11.168.469/0001-50 (16) 2018-1212 coberchapas.com.br
17/10/2024	LOJA DA POLI	44,63 25.369.0200001-65 (47) 3271-5355 lojadopoli.com.br
17/10/2024	BOLD	82,31 04.626.152/0001-55 (47) 3274-6545 loja.bold.net
VALOR ACATADO MEDIANA		70,69




AMM CIV 012	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM , INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO.				M
AF_07/2019					
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	32,38	34,97
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	1,80	11,44
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	22,43	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	21,33	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\$	50,35

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
04/10/2024	AÇOFER	32,38 03.989.217/0013-06 (65) 3646-4422 ANA
23/08/2024	PERFILADOS MULTIAÇO	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		32,38




AMM CIV 013	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
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE Cód 05103 - (AGOSTO/2022)				Total R\$	6,09




Esse documento foi assinado por MAGNO SILVA BAHIA, LILIAN NICOLETTI STAUB, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>

	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 (SETEMBRO/2023)	
					BDI	24,30%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I			DATA: 31/10/2024	
LOCAL:		LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT			LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
AMM CIV 014		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2
SINAPI ou Cot. De	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos	Custos	
MATERIAIS						
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06	1,15	0,06	
	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,0328	6,11	0,20	
MÃO DE OBRA						
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	27,11	13,66	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	20,32	3,75	
					Total R\$	17,67
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TECNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PINTURA (INTERNA E EXTERNA) LOTE 1 ,VERSÃO:006,VIGÊNCIA :06/2014,CÓDIGO 88494, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 06/2019 PAGINA 29, COM ALTERAÇÃO NO INSUMO 4056 CONFORME ITEM 7. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES						
AMM CIV 015		LETRAS EM PVC 20MM COM ALT. 33CM - (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				CJ
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS E MÃO DE OBRA						
COTAÇÃO	LETRAS EM PVC 20MM COM ALT. 33CM - (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	2000,00	2.000,00	
					Total R\$	2.000,00
COTAÇÃO		LETRAS EM PVC 20MM COM ALT. 33CM - (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				CJ
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
31/10/2024	E J S ESQUADRIAS DE ALUMINIO	3.750,00	48.709.288/0001-02	65 98478-5997	ERNANDES	
22/10/2024	L A CREATIVE COMUNICAÇÃO GRÁFICA	2.000,00	44.184.261/0001-84	65 8457-9307	LUCAS	
VALOR ACATADO MEDIANA		2.000,00				
AMM CIV 016		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						
	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	
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	132,50	6,62	
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,00	0,92	1,84	
MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	25,62	51,24	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,32	40,64	
					Total R\$	731,28
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGESUL, COD 2001003023 - JANEIRO/2022						
AMM CIV 017		LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)				M2
SINAPI ou Cot. De	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos	Custos	
MATERIAL						
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,0626	1,86	0,11	
MÃO DE OBRA						
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	20,32	0,56	
					TOTAL R\$	0,67
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, COD. 06191 - (AGOSTO/2022)						

	<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 ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROJETOS</div>	<div>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)</div> <div>BDI24,30%</div>		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:	31/10/2024		
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%		
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
AMM CIV 018	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA			UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	93,03	12,40
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	42,23	84,46
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	19,01	57,03
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,00	9,71	262,17
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	338,92	338,92
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00	140,13	280,26
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,00	9,40	75,20
1892	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,93	7,72
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	78,54	78,54
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	M	8,00	8,37	66,96
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96	131,04	1.043,07
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	58,05	58,05
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00	10,73	21,46
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	2,00	1,43	2,86
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	5,47	10,94
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,21	2,42
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,90	1,80
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	26,68	213,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	20,32	162,56
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 41598 - JANEIRO/2020				TOTAL R\$	2.780,26
AMM CIV 019	REGULARIZAÇÃO DE PISO- FAROFA (1:3) E = 2 CM			M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	11,8793	0,89	10,57
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0252	132,50	3,33
MÃO DE OBRA					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2262	25,47	5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730	20,32	7,57
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA AGETOP CIVIL - CÓDIG120101 - ABRIL/2022				TOTAL R\$	27,23
AMM CIV 020	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA			M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,10	13,70	83,57
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,86	11,58	114,17
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,39	18,51	7,21
4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,95	2,24	11,08
7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1,26	20,13	25,36
43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	4,82	45,45	219,25
3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	0,09	58,91	5,24
2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,05	10,44	0,50
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,01	20,32	223,74
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,41	21,42	223,04
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,77	24,15	187,69
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SCO, CÓDIGO 012212 - ABRIL/2024				TOTAL R\$	1.100,85

Esse documento foi assinado por MAGNO SILVA BAHIA, LILIAN NICOLETTI STAUB, THALES VINICIUS BARBOSA DRAGA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>

	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 (SETEMBRO/2023)	
					BDI 24,30%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT		DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
AMM CIV 021	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
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
10777	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)	MES	1,00	945,23	945,23	
				Total	R\$ 945,23	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 04656 - (AGOSTO/2022)						
AMM CIV 022	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER					UNXKM
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
EQUIPAMENTO						
93402	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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	276,30	10,96	
				Total	R\$ 10,96	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO AGETOP CIVIL, CÓD. 030117 - (FEVEREIRO/2024)						
AMM CIV 023	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER					UNXKM
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
EQUIPAMENTO						
93402	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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	276,30	10,96	
				Total	R\$ 10,96	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO AGETOP CIVIL, CÓD. 030118 - (FEVEREIRO/2024)						

		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 (SETEMBRO/2023)			
				BDI		24,30%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I				DATA:		31/10/2024	
LOCAL:		LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT				LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL									
AMM EST 001		FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)					KG		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS									
40598		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)		KG	0,5250	8,38	4,39		
546		BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)		KG	0,5250	9,42	4,94		
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	19,50	-		
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 ANTICORROSIVOPARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)						Total R\$		18,27	
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 HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, 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	216,30	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 INFORMATIVOS SBC - CÓDIGO 40132 - JANEIRO/2022 - OBS O CHUMBADOR FOI ADEQUADO DE ACORDO COM PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA						Total R\$		17,47	

	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 (SETEMBRO/2023)
			BDI 24,30%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:	31/10/2024
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS			

AMM HID 001	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFAO CROMADO, VALVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXIVEL EM AÇO INOX 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,00	149,72	149,72
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00	216,00	216,00
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00	54,00	54,00
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00	17,64	35,28
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00	49,53	49,53
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	20,32	35,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	25,55	44,71
TOTAL					R\$ 584,80

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

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

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	161,10	161,10
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
TOTAL					R\$ 184,22

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

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

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

AMM HID 003	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	18,06	18,06
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
TOTAL					R\$ 40,99

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

AMM HID 004	PIA DE DESPEJO / EXPURGO - ACIONAMENTO VÁLVULA DESCARGA (VÁLVULA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	183,75	5,51
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,65	12,01	7,80
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015	134,23	2,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,35	0,92	4,92
COTAÇÃO	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR	UN	1,00	3115,00	3.115,00
7155	TELA DE AÇO 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	0,85	21,17	17,99
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	20,32	23,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,62	25,62
TOTAL					R\$ 3.202,21

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - VERSÃO 026.1 - COD: C3671

COTAÇÃO	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/08/2024	MAQ-INOX	3.435,00	05.273.304/0001-46	(65) 3682-4971	GILMAR
06/09/2024	MAMUTE SOLUÇÕES INOX	3.115,00	31.599.309/0001-73	(65) 98432-0156	JOSE
02/09/2024	ALTINOX	2.950,00	43.048.221/0001-42	(65) 3685-2027	AILTON
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 3.115,00			

Esse documento foi assinado por MAGNO SILVA BAHIA, LILIAN NICOLETTI STAUB, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>

	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 (SETEMBRO/2023)
			BDI 24,30%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:	31/10/2024
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					
AMM HID 005	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	1,00	64,43	64,43
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
TOTAL					R\$ 87,55

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

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

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

AMM HID 006	LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL (NÃO INCLUSO VÁLVULA METÁLICA SIFÃO E TORNEIRAS) - COMPRIMENTO: 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL - COMPRIMENTO: 1,50M	UN	1,00	2.480,00	2.480,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,32	20,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,62	25,62
TOTAL					R\$ 2.525,94

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2020) - COD - 12064

COTAÇÃO	LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL - COMPRIMENTO: 1,50M				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/08/2024	MAQ-INOX	2.480,00	05.273.304/0001-46	(65) 3682-4971	GILMAR
06/09/2024	MAMUTE SOLUÇÕES INOX	2.815,00	31.599.309/0001-73	(65) 98432-0156	JOSÉ
02/09/2024	ALTINOX	1.650,00	43.048.221/0001-42	(65) 3685-2027	AILTON
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 2.480,00			

AMM HID 007	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	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
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
	VALOR ACATADO MEDIANA	R\$ 12,90			

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

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

AMM HID 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

	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 (SETEMBRO/2023)
			BDI 24,30%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:	31/10/2024
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					
AMM HID 009	CAIXA DE ESPERA PARA PRE-INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA DE ESPERA PARA PRE-INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,00	29,28	29,28
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	134,23	1,34
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,50	0,92	1,38
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,50	1,00	1,50
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,32	40,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	25,62	30,74
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE C0654					TOTAL R\$ 104,88

COTAÇÃO	CAIXA DE ESPERA PARA PRE-INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/10/2024	INSTALAR	26,89	11.896.946/0001-02	(51) 3523-3144	instalar.com.br
16/10/2024	FRIGELAR	23,00	92.660.406/0001-19	4007-2808	frigelar.com.br
16/10/2024	BCM REFRIGERAÇÃO	17,69	02.305.987/0001-88	(67) 3047-1100	bcmrefrigeracao.com.br
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/10/2024	INSTALAR	20,03	11.896.946/0001-02	(51) 3523-3144	instalar.com.br
16/10/2024	FRIGELAR	6,28	92.660.406/0001-19	4007-2808	frigelar.com.br
16/10/2024	BCM REFRIGERAÇÃO	10,61	02.305.987/0001-88	(67) 3047-1100	bcmrefrigeracao.com.br
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/10/2024	INSTALAR	46,92	11.896.946/0001-02	(51) 3523-3144	instalar.com.br
16/10/2024	FRIGELAR	29,28	92.660.406/0001-19	4007-2808	frigelar.com.br
16/10/2024	BCM REFRIGERAÇÃO	28,30	02.305.987/0001-88	(67) 3047-1100	bcmrefrigeracao.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		29,28			

AMM HID 010	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CM BUCHA DE LATAO, D= 20MM X 1/2"	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
EQUIPAMENTO					
3515	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	6,12	6,12
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0621	3,95	0,24
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	20,32	4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	20,32	4,47
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE 4964 - MARÇO/2024					Total R\$ 15,30

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
 0,621 metros ----- x unidades
 x: 0,0621 unidades

AMM HID 011	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
20043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	9,02	9,02
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,83	1,83
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00825	31,75	0,26
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE 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
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01656					TOTAL R\$ 21,65

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.



0,033kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 33,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 33,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,00825 unidades

	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 (SETEMBRO/2023)	
					BDI 24,30%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I			DATA: 31/10/2024	
LOCAL:		LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT			LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS						
AMM HID 012		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
20042	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00	7,83	7,83
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1,00	1,83	1,83
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,0625	31,75	1,98
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18	20,32	3,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18	25,55	4,59
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2020) - COD - 01655					TOTAL R\$	19,88

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2020) - COD - 01655

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.

0,025kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 25,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 25,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,0625 unidades

	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 (SETEMBRO/2023) BDI 24,30%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	106,84% 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS			
AMM ELE 001 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	
	COMPONENTES MATERIAL	UN 	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
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 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	
	COMPONENTES MATERIAL	UN 	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00 11,33 11,33
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00 0,20 0,40
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\$ 25,50			
AMM ELE 003 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	
	COMPONENTES MATERIAL	UN 	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	1,00 3266,06 3.266,06
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/2022			
TOTAL R\$ 3.460,62			
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
23/07/2024	COTELETRICA	3.266,06	07.237.858/0001-13
19/08/2024	S.A PADRÕES ELÉTRICOS	4.400,00	33.182.646/0001-96
20/08/2024	IMEPP	3.028,18	22.039.083/0001-65
VALOR ACATADO MEDIANA 3.266,06			
AMM ELE 004 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT	UN	
	COMPONENTES MATERIAL	UN 	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT	UN	1,00 42,95 42,95
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32430 26,68 8,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32430 21,96 7,12
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SINAPI (NOV/2022) CÓDIGO "103788".			
TOTAL R\$ 58,72			
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT	UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
29/07/2024	ELETROFIOS	42,95	37.470.911/0001-92
23/07/2024	COTELETRICA	27,34	07.237.858/0001-13
23/07/2024	ELETRO ATIVA	63,00	06.110.817/0004-41
42,95			

	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 (SETEMBRO/2023)
			BDI 24,30%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:	31/10/2024
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS

AMM ELE 005		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\$)
M A T E R I A L					
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	11,23	5,50
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2200	2,62	0,57
2745	PONTELETE 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	19,64	1,96
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6000	22,32	13,39
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,2600	5,42	1,40
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0100	11,58	0,11
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,1400	18,51	2,59
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,3000	0,92	35,23
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	7,29	0,36
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	159,16	4,77
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0300	160,00	4,80
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,3200	9,66	41,73
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	26,45	2,11
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	26,45	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2000	132,50	26,50
M Ã O D E O B R A					
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\$ 625,31



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

AMM ELE 006	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,02	56,84	57,97
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,96	4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	26,68	5,33
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, (NOV/2022) CÓDIGO "39.04.080"				TOTAL	R\$ 67,69

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, (NOV/2022) CÓDIGO "39.04.080"

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
M A T E R I A L					
39761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1175,24	1.175,24
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	0,0190	551,93	10,48
M Ã O D E O B R A					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,60	26,68	256,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40	25,62	61,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	20,32	73,15
***COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "12231". PALAVRA CHAVE: "PARA ATÉ 48				TOTAL	R\$ 1.576,47

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "12231". PALAVRA CHAVE: "PARA ATÉ 48 DISJUNTORES".

		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 (SETEMBRO/2023)			
				BDI		24,30%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I				DATA:		31/10/2024	
LOCAL:		LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT				LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS									
AMM ELE 008		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC					UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL									
39457		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC		UN	1,00	172,90	172,90		
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\$	201,09	
AMM ELE 009		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		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0466".						TOTAL	R\$	8,67	
AMM ELE 010		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO					UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL									
393		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO		UN	1,00	2,40	2,40		
MÃO DE OBRA									
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	21,96	6,58		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0466".						TOTAL	R\$	8,98	
AMM ELE 011		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO					UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL									
395		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO		UN	1,00	3,98	3,98		
MÃO DE OBRA									
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	21,96	6,58		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0467".						TOTAL	R\$	10,56	
AMM ELE 012		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	40,62	40,62		
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		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "00707". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO".						TOTAL	R\$	69,79	
AMM ELE 013		CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					M		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL									
857		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO		M	1,02	19,01	19,39		
MÃO DE OBRA									
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	21,96	1,09		
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	26,68	1,33		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "00707". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO".						TOTAL	R\$	21,81	

	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 (SETEMBRO/2023)
			BDI 24,30%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:	31/10/2024
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS



AMM ELE 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1309,38	1.309,38
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0190	551,93	10,48
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,60	26,68	256,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40	25,62	61,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	20,32	73,15
TOTAL					R\$ 1.710,61

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "12231". PALAVRA CHAVE: "PARA ATÉ 48 DISJUNTORES".

AMM ELE 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERADOR DE ENERGIA A GAZOLINA B4T-3500 E 7,0CV3,5KW MONO 110/220V AVR COM PARTIDA ELÉTRICA BRANCO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	GERADOR DE ENERGIA A GAZOLINA B4T-3500 E 7,0CV3,5KW MONO 110/220V AVR COM PARTIDA ELÉTRICA BRANCO	UN	1,00	3240,46	3.240,46
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,37	26,68	63,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,37	21,96	52,06
TOTAL					R\$ 3.355,77

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SBC, CÓDIGO 065021, SETEMBRO/2024

COTAÇÃO	GERADOR DE ENERGIA A GAZOLINA B4T-3500 E 7,0CV3,5KW MONO 110/220V AVR COM PARTIDA ELÉTRICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/10/2024	LOJA DO MECANICO	2.049,90	29.302.348/0001-15	11 3508-9979	lojadomecanico.com.br/
30/10/2024	FEMAKBRASIL	3.552,00	27.917.473/0001-04	16 3102-8900	femakbrasil.com.br
30/10/2024	CASA DO FRENTISTA	2.985,00	21.463.174/0001-60	41 3016-2423	casadofrentista.com.br/
FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/10/2024	LOJA DO MECANICO	141,16	29.302.348/0001-15	11 3508-9979	lojadomecanico.com.br/
30/10/2024	FEMAKBRASIL	238,00	27.917.473/0001-04	16 3102-8900	femakbrasil.com.br
30/10/2024	CASA DO FRENTISTA	255,46	21.463.174/0001-60	41 3016-2423	casadofrentista.com.br/
PREÇO UNITARIO COM VALOR INCLUSO FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/10/2024	LOJA DO MECANICO	2.191,06	29.302.348/0001-15	11 3508-9979	lojadomecanico.com.br/
30/10/2024	FEMAKBRASIL	3.790,00	27.917.473/0001-04	16 3102-8900	femakbrasil.com.br
30/10/2024	CASA DO FRENTISTA	3.240,46	21.463.174/0001-60	41 3016-2423	casadofrentista.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		3.240,46			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)	
				BDI 24,30%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT		DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS					
AMM ELE 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 48W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT				UN
MATERIAL					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 48W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT	UN	1,00	169,70	169,70
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,68	26,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,96	21,96
				TOTAL	R\$ 218,34
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (JAN/23) "13177". PALAVRA CHAVE: "LUMINÁRIA".					
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 48W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 6720lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/10/2024	COMBINADO	125,42	29.103.816/0001-22	(11) 4380-1698	combinado.com.br
30/10/2024	RT ILUMINAÇÃO	167,90	46.407.170/0001-96	(11) 99266-9627	rtiluminacao.com
30/10/2024	SUSTENTALED	131,57	33.779.889/0001-41	(11) 2359-5908	sustentaled.com.br
FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/10/2024	COMBINADO	44,28	29.103.816/0001-22	(11) 4380-1698	combinado.com.br
30/10/2024	RT ILUMINAÇÃO	36,71	46.407.170/0001-96	(11) 99266-9627	rtiluminacao.com
30/10/2024	SUSTENTALED	32,58	33.779.889/0001-41	(11) 2359-5908	sustentaled.com.br
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/10/2024	COMBINADO	169,70	29.103.816/0001-22	(11) 4380-1698	combinado.com.br
30/10/2024	RT ILUMINAÇÃO	204,61	46.407.170/0001-96	(11) 99266-9627	rtiluminacao.com
30/10/2024	SUSTENTALED	164,15	33.779.889/0001-41	(11) 2359-5908	sustentaled.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		169,70			

	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 (SETEMBRO/2023) BDI 24,30%
---	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:	31/10/2024
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 6	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 6	UN 1,00 3,78 3,78
	MÃO DE OBRA	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,150 20,32 3,04
	**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) CÓDIGO "714". PALAVRA CHAVE: "ESPELHO PARA CAIXA".	
	TOTAL	R\$ 6,82

COTAÇÃO	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 6	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
21/08/2024	REDE LOJA	6,81 48.591.308/0001-85 (65) 3634-6949 EVELYN
19/08/2024	YAKAO	3,78 01.426.365/0001-45 (65) 3648-3007 MANOEL
23/08/2024	PLUG MAIS	3,61 07.388.781/0007-78 (65) 3648-5700 GABRIEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	3,78



AMM LOG 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN 1,00 4,76 4,76
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,100 26,68 2,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,100 20,32 2,03
	**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "720". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR RJ". OBS.: DEVIDO A FALTA DE PROFISSIONAL QUALIFICADO COMO CABISTA (COMO NA REFERÊNCIA DESCREVE), FOI UTILIZADO UMA MÃO DE OBRA COM SERVIÇO SEMELHANTE.	
	TOTAL	R\$ 9,45



AMM LOG 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN 1,00 44,71 44,71
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,100 26,68 2,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,100 20,32 2,03
	**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "720". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR RJ". OBS.:	
	TOTAL	R\$ 49,40



AMM LOG 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
39606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	UN 1,00 33,89 33,89
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,200 26,68 5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,200 20,32 4,06
	**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "11230". PALAVRA CHAVE: "PATCH". OBS.: DEVIDO A FALTA DE PROFISSIONAL QUALIFICADO COMO CABISTA (COMO NA REFERÊNCIA DESCREVE), FOI UTILIZADO UMA MÃO DE OBRA COM SERVIÇO SEMELHANTE.	
	TOTAL	R\$ 43,28



AMM LOG 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN 1,00 5,53 5,53
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,060 26,68 1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,060 20,32 1,21
	**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/18), CÓDIGO "723", PALAVRA CHAVE "SAÍDA HORIZONTAL"	
	TOTAL	R\$ 8,34



COTAÇÃO	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
29/07/2024	ELETROFIOS	5,53 37.470.911/0001-92 (65) 3618-2500 WALISSON
23/07/2024	ELETRO ATIVA	6,68 06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 JEAN
23/07/2024	COTELETRICA	1,92 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 DIRCEU
	VALOR ACATADO MEDIANA	5,53



	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 (SETEMBRO/2023)
					BDI 24,30%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT		DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24P 10/100/1000				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SWITCH 24P 10/100/1000	UN	1,00	989,23	989,23
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	26,68	53,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	20,32	40,64
TOTAL					R\$ 1.083,23
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "8460". PALAVRA CHAVE: "MINI RACK". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como cabista (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.					
COTAÇÃO	SWITCH 24P 10/100/1000				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/08/2024	REDE LOJA	989,23	48.591.308/0001-85	(65) 3634-6949	EVELYN
23/08/2024	PLUG MAIS	863,60	07.388.781/0007-78	(65) 3648-5700	GABRIEL
19/08/2024	YAKAO	2.274,51	01.426.365/0001-45	(65) 3648-3007	MANOEL
VALOR ACATADO MEDIANA		989,23			
AMM LOG 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6.				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6.	UN	1,00	385,65	385,65
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	26,68	26,68
TOTAL					R\$ 412,33
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "10727". PALAVRA CHAVE: "VOICE". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como cabista (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.					
COTAÇÃO	VOICE PAINEL 30 POSIÇÕES RJ45, CAT 6.				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/08/2024	YAKAO	166,46	01.426.365/0001-45	(65) 3648-3007	MANOEL
23/08/2024	PLUG MAIS	696,47	07.388.781/0007-78	(65) 3648-5700	GABRIEL
21/08/2024	REDE LOJA	385,65	48.591.308/0001-85	(65) 3634-6949	EVELYN
VALOR ACATADO MEDIANA		385,65			
AMM LOG 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN	1,00	590,43	590,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	26,68	40,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	20,32	30,48
TOTAL					R\$ 660,93
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) CÓDIGO "00679". PALAVRA CHAVE: "PABX".					
COTAÇÃO	CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/08/2024	REDE LOJA	590,43	48.591.308/0001-85	(65) 3634-6949	EVELYN
31/07/2024	MULTISEG	507,13	13.554.884/0001-78	(65) 3054-5595	BRUNO
23/08/2024	PLUG MAIS	1.859,36	07.388.781/0007-78	(65) 3648-5700	GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		590,43			
AMM LOG 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	1,00	40,11	40,11
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	26,68	5,33
TOTAL					R\$ 45,44
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "00520". PALAVRA CHAVE: "CABOS".					
COTAÇÃO	GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/08/2024	PLUG MAIS	40,11	07.388.781/0007-78	(65) 3648-5700	GABRIEL
19/08/2024	YAKAO	24,05	01.426.365/0001-45	(65) 3648-3007	MANOEL
21/08/2024	REDE LOJA	138,78	48.591.308/0001-85	(65) 3634-6949	EVELYN
VALOR ACATADO MEDIANA		40,11			

	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 (SETEMBRO/2023)	
					BDI	24,30%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I					DATA: 31/10/2024	
LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT					LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA						
AMM LOG 010		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 8 TOMADAS 2P+T 10A - 1U				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 8 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	1,00	89,90	89,90	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	26,68	26,68	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	21,96	10,98	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SEDOP-PA (SET/2020) CÓDIGO "171056".				TOTAL	R\$	127,56
COTAÇÃO		RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 8 TOMADAS 2P+T 10A - 1U				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
19/08/2024	YAKAO	R\$ 62,97	01.426.365/0001-45	(65) 3648-3007	MANOEL	
21/08/2024	REDE LOJA	R\$ 99,89	48.591.308/0001-85	(65) 3634-6949	EVELYN	
23/08/2024	PLUG MAIS	R\$ 89,90	07.388.781/0007-78	(65) 3648-5700	GABRIEL	
VALOR ACATADO MEDIANA		89,90				
AMM LOG 011		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 MM				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 MM	M	1,00	65,35	65,35	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	26,68	8,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	20,32	6,09	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "3400". Obs.: A REFERÊNCIA TRATA DO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM METRO DO INSUMO EM QUESTÃO, QUE É VENDIDO APENAS EM BARRAS DE TRÊS METROS. PALAVRA CHAVE: "ELETROCALHA".				TOTAL	R\$	79,44
COTAÇÃO		ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/07/2024	COTELETRICA	R\$ 101,37	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU	
29/07/2024	BRANEL	R\$ 287,82	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
08/08/2024	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 196,06	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL	
VALOR ACATADO MEDIANA		196,06				
COTAÇÃO		ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 1000mm				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/07/2024	COTELETRICA	33,79	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU	
29/07/2024	BRANEL	95,94	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
08/08/2024	ELÉTRICA PARANÁ	65,35	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL	
VALOR ACATADO MEDIANA		65,35				
AMM LOG 012		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100MM	UN	1,00	7,50	7,50	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	26,68	5,33	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,32	4,06	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "11295". PALAVRA CHAVE: "EMENDA INTERNA".				TOTAL	R\$	16,89
COTAÇÃO		EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
23/07/2024	COTELETRICA	6,82	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU	
08/08/2024	ELÉTRICA PARANÁ	7,50	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL	
29/07/2024	BRANEL	7,60	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA	
VALOR ACATADO MEDIANA		7,50				

	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 (SETEMBRO/2023)	
				BDI	24,30%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I		DATA: 31/10/2024	
LOCAL:		LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT		LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84%	
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SUPORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00	10,57	10,57
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	26,68	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,32	4,06
				TOTAL	R\$ 19,96
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "12968". PALAVRA CHAVE: "SUPORTE VERTICAL".					
COTAÇÃO	SUPORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO			
08/08/2024	ELÉTRICA PARANÁ	9,57	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL
23/07/2024	COTELETRICA	10,57	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
23/07/2024	ELETRO ATIVA	25,62	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
VALOR ACATADO MEDIANA		10,57			
AMM LOG 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00	68,01	68,01
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	26,68	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,32	4,06
				TOTAL	R\$ 77,40
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "11292". PALAVRA CHAVE: "TÊ HORIZONTAL".					
COTAÇÃO	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/08/2024	ELÉTRICA PARANÁ	56,76	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL
23/07/2024	COTELETRICA	68,01	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
23/07/2024	ELETRO ATIVA	171,84	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
VALOR ACATADO MEDIANA		68,01			
AMM LOG 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)	M	1,00	7,38	7,38
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	26,68	8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	20,32	6,09
				TOTAL	R\$ 21,47
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "12545" - PALAVRA CHAVE: SERVIÇO : VERGALHÃO.					
COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/07/2024	BRANEL	18,41	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
21/08/2024	ELETROFIOS	12,99	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	LERISMAR
23/07/2024	COTELETRICA	22,15	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		18,41			
COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE) - EQUIVALENTE PARA 1 M				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/07/2024	BRANEL	18,41	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
21/08/2024	ELETROFIOS	4,33	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	LERISMAR
23/07/2024	COTELETRICA	7,38	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		7,38			

	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 (SETEMBRO/2023)
					BDI 24,30%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT		DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #100 X 50mm				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	1,00	26,33	26,33
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	26,68	10,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	20,32	8,12
TOTAL					R\$ 45,12
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "762". Obs.: A REFERÊNCIA TRATA DO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM METRO DO INSUMO EM QUESTÃO, QUE É VENDIDO APENAS EM BARRAS DE TRÊS METROS.					
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/07/2024	COTELETRICA	50,52	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
29/07/2024	ELETROFIOS	79,00	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	WALISSON
08/08/2024	ELÉTRICA PARANÁ	87,82	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL
		79,00			
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #100 X 50mm				M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/03/2022	ELETROATIVA	16,84	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
03/03/2022	COTELETRICA	26,33	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
29/03/2022	ELÉTRICA UNIÃO	29,27	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	LEANDRO
		26,33			
AMM LOG 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Tê HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #100 X 50MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	Tê HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #100 X 50MM	UN	1,00	40,71	40,71
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	26,68	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,32	4,06
TOTAL					R\$ 50,10
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "8113". PALAVRA CHAVE: "TÊ HORIZONTAL".					
COTAÇÃO	Tê HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE #100 X 50MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/08/2024	ELÉTRICA PARANÁ	40,71	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL
23/07/2024	COTELETRICA	24,50	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
29/07/2024	ELETROFIOS	53,00	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	WALISSON
VALOR ACATADO MEDIANA		40,71			
AMM LOG 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	1,00	3,60	3,60
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	26,68	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,32	4,06
TOTAL					R\$ 12,99
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "7878". PALAVRA CHAVE: "EMENDA".					
COTAÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/08/2024	ELÉTRICA PARANÁ	3,80	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL
29/07/2024	BRANEL	3,60	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
23/07/2024	COTELETRICA	3,37	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		3,60			

	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 (SETEMBRO/2023)	
	BDI 24,30%				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT		DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE #100 X 50MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE #100 X 50MM	UN	1,00	23,48	23,48
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	26,68	10,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	20,32	8,12
TOTAL					R\$ 42,27
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "4532". PALAVRA CHAVE: "CURVA DE INVERSÃO".					
COTAÇÃO	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE #100 X 50MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/07/2024	ELETRO ATIVA	15,47	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
08/08/2024	ELÉTRICA PARANÁ	23,48	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL
23/07/2024	COTELETRICA	29,12	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		23,48			
AMM LOG 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA #100 X 50 mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA #100 X 50 mm	UN	1,00	4,78	4,78
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	26,68	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,32	4,06
TOTAL					R\$ 14,17
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "7879". PALAVRA CHAVE: "SUPORTE VERTICAL".					
COTAÇÃO	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA #100 X 50 mm				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/08/2024	ELÉTRICA PARANÁ	4,78	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	RAFAEL
23/07/2024	COTELETRICA	3,07	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
29/07/2024	BRANEL	4,86	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
VALOR ACATADO MEDIANA		4,78			
AMM LOG 021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	735,41	735,41
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	26,68	53,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	20,32	40,64
TOTAL					R\$ 829,41
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) CÓDIGO "8460". PALAVRA CHAVE: " MINI RACK". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como cabista (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.					
COTAÇÃO	MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/07/2024	PLUG MAIS	735,41	07.388.781/0007-78	(65) 3648-5700	GABRIEL
19/08/2024	YAKAO	947,15	01.426.365/0001-45	(65) 3648-3007	MANOEL
31/07/2024	MULTISEG	696,67	13.554.884/0001-78	(65) 3054-5595	BRUNO
VALOR ACATADO MEDIANA		735,41			

	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 (SETEMBRO/2023) BDI 24,30%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT	DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	106,84% 65,40%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO			
AMM INC 001 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	
MATERIAL			
37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00 9,80 9,80
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\$ 13,86			
AMM INC 002 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	
MATERIAL			
37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00 5,85 5,85
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\$ 9,91			
AMM INC 003 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO M1	UN	
MATERIAL			
37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00 18,27 18,27
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\$ 22,33			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)	
					NÃO DESONERADO	
					BDI	24,30%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I				DATA:	31/10/2024
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT				LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,84%
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,40%

MEMORIAL DE CALCULO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / FUNDAÇÕES

EDIFICAÇÃO COM ABRIGO CONDENSADORAS E COMPRESSORES E ABRIGO DE GERADOR										
SAPATAS / BLOCOS	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	Volume de escavação (m3)	Preparo de fundo / Lastro (m2)	CONCRETO TOCO DE PILAR (m3)****
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)					
S1*43	43	0,55	0,70	0,95	1,10	0,40	1,50	67,40	16,55	3,25
S19	1	0,55	1,05	0,95	1,45	0,40	1,50	2,06	0,57	
S2*7	7	0,60	0,75	1,00	1,15	0,40	1,50	12,07	3,15	
S12	1	0,65	1,15	1,05	1,55	0,40	1,50	2,44	0,74	
S26*2	2	0,65	0,80	1,05	1,20	0,40	1,50	3,78	1,04	
S40*2	2	0,70	0,85	1,10	1,25	0,40	1,50	4,12	1,19	
S60*2	2	0,70	0,70	1,10	1,10	0,40	1,50	3,63	0,98	
S51*2	2	0,70	0,95	1,10	1,35	0,40	1,50	4,45	1,33	
S42	1	0,75	0,90	1,15	1,30	0,40	1,50	2,24	0,67	
TOTAL								102,19	26,22	3,25
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	



VIGAS BALDRAMES												
SEÇÃO DA VIGA	COMP. TOTAL (M)	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		Volume de concreto (m³)	Volume de escavação (m³)	Preparo de fundo / Lastró (m2)	Volume de reaterro (m³)	Área de fôrmas (m²)	Área de impermeabilizaçã	
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)							
15X30	196,43	0,15	0,3	0,55	0,35	8,84	37,81	29,4645	28,97	117,858	147,32	
TOTAL						8,84	37,81	29,46	28,97	117,86	147,32	
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRESCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA E 5CM DE LASTRO DE CONCRETO						EQUAÇÕES						
						V.conc=COMP*x0*y0		V.escv=COMP*x1*y1	FD=COMP*x0	Reaterro=V.esc-Vconc	Aforma=COMP*2*y0	Aimp=COMP*(2*y0+x0)

ABRIGO DE LIXO										
SAPATAS / BLOCOS	QUANTIDADE	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	Volume de escavação (m3)	Preparo de fundo / Lastró (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	0,20
TOTAL								6,27	1,54	0,20
FÔRMA; **ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO; ***COTA DE ASSENTAMENTO; ****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.						EQUAÇÕES		Vol,esc = QUANT * x1 * y1 * df	Lastró = QUANT * x0 * y0	

VIGAS BALDRAMES											
SEÇÃO DA VIGA	COMP. TOTAL (M)	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		Volume de concreto (m³)	Volume de escavação (m³)	Preparo de fundo / Lastró (m2)	Volume de reaterro (m³)	Área de fôrmas (m²)	Área de impermeabilizaçã
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)						
15X30	7,65	0,15	0,3	0,55	0,35	0,34	1,47	1,1475	1,13	4,59	5,74
TOTAL						0,34	1,47	1,15	1,13	4,59	5,74
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRESCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA E 5CM DE LASTRO DE CONCRETO					EQUAÇÕES	V.conc=COMP*x0*y0	V.escv=COMP*x1*y1	FD=COMP*x0	Reaterro=V.esc-Vconc	Aforma=COMP*2*y0	Aimp=COMP*(2*y0+x0)

Esse documento foi assinado por MAGNO SILVA BAHIA, LILIAN NICOLETTI STAUB, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS.

Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>



	<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 UBS PORTE I LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT 31/10/2024	

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 12HR*2DIAS*4SEMANAS*6MESES MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 8HR*5DIAS*4SEMANAS*6MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 1HR*1DIAS*4SEMANAS*6MESES 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/ RETROSCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	285,35 - CONFORMQ ÁREA CONSTRUÍDA, QUADRO DE ÁREAS, PROJETO ARQUITETÔNICO 285,35 M2
2.3	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 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	1 UND X 6 MESES 6,00 MÊS
2.4	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	2,3*4,3*0,05 - BASE APOIO CONTAINER 0,49 M3
2.5	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	SERVIÇO COMPLEMETAR PARA INSTALAÇÃO DO CONTAINER 1,00 UN
2.6	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	1 UND X 148 KM - GUARANTÃ DO NORTE PARA ALTA FLORESTA 148,00 UNXKM
2.7	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	1 UND X 148 KM - GUARANTÃ DO NORTE PARA ALTA FLORESTA 148,00 UNXKM
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA 1,00 UN
2.9	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA 1,00 UN
2.10	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA 1,00 UN
2.11	BARRACAÇÃO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	(6*3) 18,00 M2
2.12	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	(20,29+3+29,95+3+20,29+3+29,95+3)*2,2 - CONFORME PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/06 247,45 M2
2.13	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	(20,29+1+29,95+1+20,29+1+29,95+1) - CONFORME PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 01/06 104,48 M

EDIFICAÇÃO COM ABRIGO CONDENSADORAS E COMPRESSORES E ABRIGO DE GERADOR

3.0	MOVIMENTO DE TERRA	
	SAPATA OU BLOCO	
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO 102,19 M3
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO SAPATA OU BLOCO] - [VOLUME DE CONCRETO SAPATA OU BLOCO] - [VOLUME DE TOCO DO PILAR] 88,34 M3
3.3	PRÉPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO FUNDAÇÃO 26,22 M2

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I		
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT		
DATA:	31/10/2024		

MEMORIAL DE CÁLCULO

VIGA BALDRAME

3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	37,81	M3
3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	28,97	M3
3.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	CONFORME MEMORIAL DE VIGAS BALDRAMES	29,46	M2

4.0 FUNDAÇÃO SAPATA



4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	29,46	M2
4.2	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	10,60	M3
4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,60	M3
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	64,84	M2
4.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	26,00	KG
4.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	501,50	KG
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	31,70	KG

VIGA BALDRAME

4.8	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	29,46*0,05 - CONFORME PREPARO DE FUNDO DE VALA DAS VIGAS BALDRAMES * 0,05 CM DE ESPESSURA	1,47	M3
4.9	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,84	M3
4.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,84	M3
4.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	117,86	M2
4.14	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	143,90	KG

5.0 ESTRUTURA VIGAS

5.1	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	10,32+3,75	14,07	M3
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	10,32+3,75	14,07	M3
5.3	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	194,58+76,39	270,97	M2

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT DATA: 31/10/2024		

MEMORIAL DE CÁLCULO

5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,40	KG
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	409,2+186,1	595,30	KG
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,40	KG
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	172,8+83,8	256,60	KG



#REF!



PILAR

5.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	3,25+9,28+2,86	15,39	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	85,95+178,9+56,55	321,40	M2
5.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	16,40	KG
5.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	337,7+569,9+156,1	1.063,70	KG

LAJE MACIÇA

5.13	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,91	M3
5.14	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,91	M3
5.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	27,11	M2
5.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,70	KG
5.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	170,40	KG

		<div>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</div> <div>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</div> <div>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT</div> <div>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</div>				
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I				
LOCAL:		LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT				
DATA:		31/10/2024				
MEMORIAL DE CÁLCULO						
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	147,32	M2		
LAJE						
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS LAJES	27,11	M2		
7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS						
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	PAREDES EXTERNAS(0,15+1,65+2+0,15+0,95+0,15+1,85+0,15+5,85+0,15+0,15+3,49+0,15+1,15+2,05+0,15+3,5+0,15+0,15+1,7+0,15+2,9+0,15+2,05+0,15+1,4+0,15+1,4+0,15+2,8+0,15+0,15+2+0,15+1,45+0,15+1,2+0,15+3+0,15+0,15+1,5+0,15+2,6+0,15+2,65+1,5+2,65+2,2+0,15+1,6+0,15+2,8+0,15+0,15+3,5+0,15+1,7+2+1,7+3,49+0,15+0,15+2,8+0,15+2,35+2+0,15+1,65+0,15)*3,12)+ PAREDES INTERNAS((1,65+1,45+3,6+3,6+3,6+3,6+3,5*5)+(8,54*2)+0,5+0,5+1,6+(3,49*3)+5,91+5,91+1,45+0,55+(1,65*2)+7,54+5,4+0,5+0,5)*3,12)+ PAREDES ABRIGO GERADOR((1,7+2+1,7+2)*1,3)- PORTAS E JANELAS ((0,6*9)+(1,2*9)+(1,2*2)+(0,64*1)+(0,8*1)+(0,16*1)+(0,54*1)+(1,68*6)+(1,89*9)+(1,89*2)+(1,89*3)+(2,1*1)+(2,52*1)+(3,04*1)+(3,78*1)+(2,31*1)+(0,96*2))+ PLATIBANDAS ((5,91+4,4+5,91+4,4)*3,8)+((2+1,65+2+1,65)*1,83)+((0,6+8,5+3,79+2,05+2,05+10,39+2,41+0,8+2,3+3,65+1+2,95+8,4+6,05+6,45+0,6+9,59+5,45+0,6)*1,15)	684,84	M2		
VERGAS E CONTRAVERGAS - JANELAS						
7.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	J1, J2, J3, J4, J5, J6 E J7 - ((1+0,3)*9)+((2+0,4)*9)+((1,5+0,3)*2)+((0,8+0,3)*1)+((1+0,3)*1)+((0,4+0,3)*1)+((0,9+0,3)*1) - CONFORME QUADRO DE JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	41,20	M		
7.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	J1, J2, J3, J4, J5, J6 E J7 - ((1+0,9)*9)+((2+1,2)*9)+((1,5+0,9)*2)+((0,8+0,9)*1)+((1+0,9)*1)+((0,4+0,9)*1)+((0,9+0,9)*1) - CONFORME QUADRO DE JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	57,40	M		
VERGAS - PORTAS						
7.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P10, P12, P8 E P13- ((0,8+0,2)*6)+((0,9+0,2)*9)+((0,9+0,2)*2)+((0,9+0,2)*3)+((1+0,2)*1)+((1,2+0,2)*1)+((1,47+0,2)*1)+((1,1+0,2)*1)+((0,8+0,2)*2)+((1,8+0,4)*1)+(2+0,4)*1) - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	33,57	M		
REVESTIMENTO EM ACM						
7.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM	((4,93+8+4,93)*0,8)+(3*0,4*4)+(3*0,3*4) - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	22,68	M2		
8.0 ESQUADRIAS						
CONTRAMARCO						
8.1	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	J1, J2, J3, J4, J5 E J7 - ((1+0,8+1+0,8)*9)+((2+0,8+2+0,8)*9)+((1,5+0,8+1,5+0,8)*2)+((0,8+0,8+0,8+0,8)*1)+((1+0,8+1+0,8)*1)+((0,9+0,6+0,9+0,6)*1) - CONFORME QUADRO DE JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	101,80	M		
JANELAS EM ALUMÍNIO						
8.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	J1, J2, J3, J4, J5 E J7- (0,6*9)+(1,2*9)+(1,2*2)+(0,64*1)+(0,8*1)+(0,54*1) - CONFORME QUADRO DE JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	20,58	M2		
PORTAS EM MADEIRA						
8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P1 - 6 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	6,00	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: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I
LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT
DATA: 31/10/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO

8.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P2 - 9 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	9,00	UN
8.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	P4 - 3 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	3,00	UN
8.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	P5 - 1 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	1,00	UN
8.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	P6 - 1 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	1,00	UN
8.8	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	P3 - 2 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	2,00	UN
8.9	PORTAS EM ALUMÍNIO PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P10 E P12 - 2,31+(0,96*2) - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	4,23	M2
8.10	PASS THROUGH PASS THROUGH 40X40	J6 - CONFORME QUADRO JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	1,00	UN
8.11	PORTAS EM VIDRO PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	P8 - 1 UND - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	1,00	UN
8.12	PORTÕES E GRADILS PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	P13 - 5,2M2 - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	5,20	M2
8.13	PELE DE VIDRO COM PORTA DE VIDRO PELE DE VIDRO COM PORTA ALUMÍNIO E VIDRO 2 FOLHAS - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	P7 E PELE DE VIDRO- CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	1,00	UN
8.14	FECHADURAS FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P8, P10 E P12 - (1+1+2) - CONFORME QUADRO PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	4,00	UN
8.15	PEITORIL PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	J1, J2, J3, J4, J5 E J7 - (1*9)+(2*9)+(1,5*2)+(0,8*1)+(1*1)+(0,9*1) - CONFORME QUADRO DE JANELAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	32,70	M



9.0 COBERTURAS

ESTRUTURA METÁLICA

9.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	2078,55+82,42+211,04+43,20+7,0+41,54+18,84+535,38+21,6+3,5+7,85+1,75+14,14+4,54+163,38+9,36	3.244,09	KG
9.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	2078,55+82,42+211,04+43,20+7,0+41,54+18,84+535,38+21,6+3,5+7,85+1,75+14,14+4,54+163,38+9,36	3.244,09	KG

Esse documento foi assinado por MAGNO SILVA BAHJA, LILIAN NICOLETTT STADE, THALES VINÍCIUS BARBOSA BRAGA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>



	<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 UBS PORTE I LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT 31/10/2024	

MEMORIAL DE CÁLCULO

9.3	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	(217,689+20,507+4,766+48,813+6,16)	297,94	M2
9.4	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	(217,689+20,507+4,766+48,813+6,16)*2 - 2 DEMÃOS	595,87	M2
9.5	CHUMBADOR PARABOLT - COM PORCA E ARRUELA P/FIXACAO PEÇA ESTRUTURAL ACO/CONCRETO	70+16+16	102,00	UN

COBERTURA COM TELHA POLICARBONATO

9.6	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	(4,65*3,1) - CONFORME PLANTA DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/06	14,41	M2
-----	---	--	-------	----

COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA

9.7	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	(8*4,93)+(1,3*2)+5,63*4,4)+212,44 - CONFORME PLANTA DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/06	281,85	M2
-----	--	--	--------	----

9.8	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DEFIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	(17,04+9,95) - CONFORME PLANTA DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/06	26,99	M
-----	--	--	-------	---

9.9	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	$(4,93*2)+(1,45*4)+(4,25*2)+(3,79*2)+(2,6*2)+(3,3*2)+8,4$ - CONFORME PLANTA DE COBERTURA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 04/06	51,94	M
-----	--	---	-------	---

10.0 REVESTIMIENTO



PAREDE

10.1	<p>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.</p> <p>AF 10/2022</p>	<p>PAREDES EXTERNA (FACE INTERNA)((0,15+1,65+2+0,15+0,95+0,15+1,85+0,15+5,85+0,15+0,15+3,49+0,15+1,15+2,05+0,15+3,5+0,15+0,15+1,7+0,15+2,9+0,15+2,05+0,15+1,4+0,15+1,4+0,15+2,8+0,15+0,15+2+0,15+1,45+0,15+1,2+0,15+3+0,15+0,15+1,5+0,15+2,6+0,15+2,65+1,5+2,65+2,2+0,15+1,6+0,15+2,8+0,15+0,15+3,5+0,15+1,7+2+1,7+3,49+0,15+0,15+2,8+0,15+2,35+2+0,15+1,65+0,15)*3,12)+ PAREDE INTERNA (2 FACES) ((1,65+1,45+3,6+3,6+3,6+3+3,5)*5)+(8,54*2)+0,5+0,5+1,6+(3,49*3)+5,91+5,91+1,45+0,55+(1,65*2)+7,54+5,4+0,5+0,5)*3,12*2)- JANELAS E PORTAS((0,6*9)+(1,2*9)+(1,2*2)+(0,64*1)+(0,8*1)+(0,16*1)+(0,54*1)+(1,68*6*2)+(1,89*9*2)+(1,89*2*2)+(1,89*3*2)+(2,1*1*2)+(2,52*1*2)+(3,04*1)+(3,78*1)+(2,31*1))</p>	753.29	M2
------	--	--	--------	----

10.2	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	<p>PAREDES EXTERNAS (PARTE EXTERNA((0,15+1,65+2+0,15+0,95+0,15+1,85+0,15+5,85+0,15+0,15+3,49+0,15+1,15+2,05+0,15+3,5+0,15+0,15+1,7+0,15+2,9+0,15+2,05+0,15+1,4+0,15+1,4+0,15+2,8+0,15+0,15+2+0,15+1,45+0,15+1,2+0,15+3+0,15+0,15+1,5+0,15+2,6+0,15+2,65+1,5+2,65+2,2+0,15+1,6+0,15+2,8+0,15+0,15+3,5+0,15+1,7+2+1,7+3,49+0,15+0,15+2,8+0,15+2,35+2+0,15+1,65+0,15)*3,12)+((1,7+2+1,7+2)*1,3)+ PAREDES ABRIGO GERADOR (2 FACES) ((1,7+2+1,7+2)*1,3*2)- JANELAS E PORTAS((0,6*9)+(1,2*9)+(1,2*2)+(0,64*1)+(0,8*1)+(0,16*1)+(0,54*1)+(3,04*1)+(3,78*1)+(2,31*1)+(0,96*2*2))</p>	254,41	M2
------	--	---	--------	----

10.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	<p>PLATIBANDA(2 FACES)</p> $((5,91+4,4+5,91+4,4)*3,8*2)+((2+1,65+2+1,65)*1,83*2)+((0,6+8,5+3,7+9+2,05+2,05+10,39+2,41+0,8+2,3+3,65+1+2,95+8,4+6,05+6,45+0,6+9,59+5,45+0,6)*1,15*2)$	361.97	M2
------	--	---	--------	----

10.4	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17.5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024	((10+10+9+7+7+6,99+10,39)*3,12)- ((0,6*6)+(0,8*1)+(1,68*3)+(1,89*1)+(1,89*3)) - PERÍMETRO DOS AMBIENTES - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS E QUADRO DE JANELAS E PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	171.38	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 UBS PORTE I LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT 31/10/2024	

MEMORIAL DE CÁLCULO



10.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	(753,29-171,38) - QUANT. CHAPISCO PAREDES INTERNAS - QUANT DE EMBOÇO PARA PAREDE RECEBIMENTO DE CERÂMICA)	581,91 M2
10.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	PAREDES EXTERNAS (PARTE EXTERNA((0,15+1,65+2+0,15+0,95+0,15+1,85+0,15+5,85+0,15+0,15+3,49+0,15+1,15+2,05+0,15+3,5+0,15+0,15+1,7+0,15+2,9+0,15+2,05+0,15+1,4+0,15+1,4+0,15+2,8+0,15+0,15+2+0,15+1,45+0,15+1,2+0,15+3+0,15+0,15+1,5+0,15+2,6+0,15+2,65+1,5+2,65+2,2+0,15+1,6+0,15+2,8+0,15+0,15+3,5+0,15+1,7+2+1,7+3,49+0,15+0,15+2,8+0,15+2,35+2+0,15+1,65+0,15)*3,12)+((1,7+2+1,7+2)*1,3)+ PAREDES ABRIGO GERADOR (2 FACES) ((1,7+2+1,7+2)*1,3*2)- JANELAS E PORTAS((0,6*9)+(1,2*9)+(1,2*2)+(0,64*1)+(0,8*1)+(0,16*1)+(0,54*1)+(3,04*1)+(3,78*1)+(2,31*1)+(0,96*2*2))	254,41 M2
10.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	PLATIBANDA(2 FACES) ((5,91+4,4+5,91+4,4)*3,8*2)+((2+1,65+2,1,65)*1,83*2)+((0,6+8,5+3,79+2,05+2,05+10,39+2,41+0,8+2,3+3,65+1+2,95+8,4+6,05+6,45+0,6+9,59+5,45+0,6)*1,15*2)	361,97 M2
10.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	((10+10+9+7+7+6,99+10,39)*3,12)- ((0,6*6)+(0,8*1)+(1,68*3)+(1,89*1)+(1,89*3)) - PERIMETRO DOS AMBIENTES - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS E QUADRO DE JANELAS E PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	171,38 M2

11.0 PISOS

11.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	(7,8+2,39+36,97+10,99+9,79+9,07+9,78+20,44+7,2+12,7+2,32+5,03+5,03+6,46+10,14+24,99+20,42+9,08+9,1+14,53+4,5+3,04+3+2,99+5,67)+(88,81+171)+ ((0,8*6)+(0,9*9)+(0,9*2)+(0,9*3)+(1*1)+(1,2*1)+(1,47*1)+(1,8*1)+(1,1*1)*0,15) - (AMBIENETS INTERNOS+PARTE EXTERNA+SOLEIRAS) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PLANTA BAIXA E QUADRO DE PORTAS	536,27 M2
11.2	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	(7,8+2,39+36,97+10,99+9,79+9,07+9,78+20,44+7,2+12,7+2,32+5,03+5,03+6,46+10,14+24,99+20,42+9,08+9,1+14,53+4,5+3,04+3+2,99+5,67)+(88,81+171)+ ((0,8*6)+(0,9*9)+(0,9*2)+(0,9*3)+(1*1)+(1,2*1)+(1,47*1)+(1,8*1)+(1,1*1)*0,15) - (AMBIENETS INTERNOS+PARTE EXTERNA+SOLEIRAS) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PLANTA BAIXA E QUADRO DE PORTAS	536,27 M2
11.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	(7,8+2,39+36,97+10,99+9,79+9,07+9,78+20,44+7,2+12,7+2,32+5,03+5,03+6,46+10,14+24,99+20,42+9,08+9,1+14,53+4,5+3,04+3+2,99+5,67)+((0,8*6)+(0,9*9)+(0,9*2)+(0,9*3)+(1*1)+(1,2*1)+(1,47*1)+(1,8*1)+(1,1*1)*0,15) - (AMBIENETS INTERNOS+SOLEIRAS) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PLANTA BAIXA E QUADRO DE PORTAS	276,46 M2
11.4	REGULARIZAÇÃO DE PISO- FAROFA (1:3) E = 2 CM	(7,8+2,39+36,97+10,99+9,79+9,07+9,78+20,44+7,2+12,7+2,32+5,03+5,03+6,46+10,14+24,99+20,42+9,08+9,1+14,53+4,5+3,04+3+2,99+5,67)+(0,8*6)+(0,9*9)+(0,9*2)+(0,9*3)+(1*1)+(1,2*1)+(1,47*1)+(1,8*1)+(1,1*1)*0,15) - (AMBIENETS INTERNOS+SOLEIRAS) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PLANTA BAIXA E QUADRO DE PORTAS	276,46 M2
11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	(7,8+2,39+36,97+10,99+9,79+9,07+9,78+20,44+7,2+12,7+2,32+5,03+5,03+6,46+10,14+24,99+20,42+9,08+9,1+14,53+4,5+3,04+3+2,99+5,67) - (AMBIENETS INTERNOS) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PLANTA BAIXA E QUADRO DE PORTAS	253,43 M2
11.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 E P10 - (0,8*6)+(0,9*9)+(0,9*2)+(0,9*3)+(1*1)+(1,2*1)+(1,47*1)+(1,8*1)+(1,1*1) - CONFORME QUADRO DE PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	23,97 M
	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES	(11,2+6,2+42+20,49+12,59+12,18+12,58+18,69+12,8+14,99+6,1+10+10+10,69+12,79+26,15+18,74+12,19+12,2+15,64)- ((0,8*3)+(0,9*9)+(0,9*1)+(1*1)+(1,2*1)+(1,47*1)+(1,8*1)+(1,1*1)) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	280,25 M

Esse documento foi assinado por: MANOEL DA SILVA BAHIA, LILIAN NICOLETTI STAUB, THALES VINÍCIUS BARBOSA BRAGA, 280,25



EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I		
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT		
DATA:	31/10/2024		

MEMORIAL DE CÁLCULO

11.8	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	(88,81+171) - PARTE EXTERNA - CALÇADA EM TORNO EDIFICAÇÃO E PASSEIO PÚBLICO- CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS E PLANTA BAIXA	259,81	M2
12.0	FORRO			
12.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	(7,8+2,39+36,97+10,99+9,79+9,07+9,78+20,44+7,2+12,7+2,32+5,03+5,03+6,46+10,14+24,99+20,42+9,08+9,1+14,53+4,5+3,04+3+2,99+5,67) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PLANTA BAIXA E QUADRO DE PORTAS	253,43	M2
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CONFORME PROJETO			
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME PROJETO			
16.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO CONFORME PROJETO			
17.0	PINTURAS ESQUADRIAS			
17.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	P1, P2, P3, P4, P5 E P6 - (1,68*6*2)+(1,89*9*2)+(1,89*2*2)+(1,89*3*2)+(2,1*1*2)+(2,52*1*2) - CONFORME QUADRO DE PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	82,32	M2
17.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	(581,91+254,41+361,97) - (QUANT. MASSA ÚNICA PAREDES INTERNAS + QUANT. MASSA ÚNICA PAREDES EXTERNAS + QUANT. MASSA ÚNICA PLATIBANDA)	1.198,29	M2
17.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	581,91 M2 - (QUANT. MASSA ÚNICA PAREDES INTERNAS)	581,91	M2
17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	(254,41+361,97) - (QUANT. MASSA ÚNICA PAREDES EXTERNAS + QUANT. MASSA ÚNICA PLATIBANDA)	616,38	M2
17.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	(581,91+254,41+361,97) - (QUANT. MASSA ÚNICA PAREDES INTERNAS + QUANT. MASSA ÚNICA PAREDES EXTERNAS + QUANT. MASSA ÚNICA PLATIBANDA)	1.198,29	M2
17.6	TETO			
17.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	(7,8+2,39+36,97+10,99+9,79+9,07+9,78+20,44+7,2+12,7+2,32+5,03+5,03+6,46+10,14+24,99+20,42+9,08+9,1+14,53+4,5+3,04+3+2,99+5,67) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PLANTA BAIXA E QUADRO DE PORTAS	253,43	M2
17.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	(7,8+2,39+36,97+10,99+9,79+9,07+9,78+20,44+7,2+12,7+2,32+5,03+5,03+6,46+10,14+24,99+20,42+9,08+9,1+14,53+4,5+3,04+3+2,99+5,67) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PLANTA BAIXA E QUADRO DE PORTAS	253,43	M2
17.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	(7,8+2,39+36,97+10,99+9,79+9,07+9,78+20,44+7,2+12,7+2,32+5,03+5,03+6,46+10,14+24,99+20,42+9,08+9,1+14,53+4,5+3,04+3+2,99+5,67) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PLANTA BAIXA E QUADRO DE PORTAS	253,43	M2
18.0	ACESSIBILIDADE			
18.1	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1 UND - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	1,00	UN
18.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	(2*4) - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	8,00	UN
18.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	(1+1+1+2) - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	5,00	UN
18.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	(2+2+2+2) - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	8,00	UN
18.5	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1 UND - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	1,00	UN
18.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	(48+251)*(0,25*0,25) - CONFORME TABELA PISO TÁTIL CONCRETO (EXTERNO), PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 06/06	18,68	M2

Esse documento foi assinado por MAGNO SILVA BAHIA, LILIAN NICOLETTI STAUB, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>

	<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 UBS PORTE I LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT 31/10/2024	

MEMORIAL DE CÁLCULO

18.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	(21+20)*0,25 - CONFORME TABELA PISO TÁTIL EMBORRACHADO INTERNO, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 06/06	10,25	M
------	--	---	-------	---

19.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

19.1	LETRAS EM PVC 20MM COM ALT. 33CM - (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UND - "UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE" - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	CJ
19.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	(1,5*0,6)+(2,7*0,6)+((1,45*0,6)+(1,65*0,2)+(0,9*0,2))+(1,2*0,52)+(1,7*0,6)+(1,2*0,6)+(0,6*1,81)+(1,5*0,5)+(2,7*0,6)+(2,7*0,6)+(0,6*2,02) - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	12,55	M2
19.3	SUPPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2*11 - CONFORME QUANTIDADE DE BANCADAS	22,00	UN
19.4	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	385,35 - CONFORME QUADRO DE ÁREAS PROJETO ARQUITETÔNICO	285,35	M2
19.5	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	((10+10+9+7+7+6,99+10,39)*3,12)-((0,6*6)+(0,8*1)+(1,68*3)+(1,89*1)+(1,89*3)) - PERÍMETRO DOS AMBIENTES - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS E QUADRO DE JANELAS E PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	171,38	M2
19.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	385,35 - CONFORME QUADRO DE ÁREAS PROJETO ARQUITETÔNICO	285,35	M2

ABRIGO DE LIXO

20.0 MOVIMENTO DE TERRA

SAPATA

20.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO FUNDAÇÃO	6,27	M3
20.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	[VOLUME DE ESCAVAÇÃO SAPATA OU BLOCO] - [VOLUME DE CONCRETO SAPATA OU BLOCO] - [VOLUME DE TOCO DO PILAR]	5,45	M3
20.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO FUNDAÇÃO	1,54	M2



21.0 FUNDAÇÃO

SAPATA

21.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO FUNDAÇÃO	1,54	M2
21.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,62	M3
21.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,62	M3
21.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,00	M2
21.5	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

21.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	*0,05 - CONFORME PREPARO DE FUNDO DE VALA DAS VIGAS BALDRAMES * 0,05 CM DE ESPESURA	0,06	M3
21.7	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	0,34	M3
21.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,34	M3

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I		
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT		
DATA:	31/10/2024		

MEMORIAL DE CÁLCULO

21.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,20	M2
21.11	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,40	KG

22.0 ESTRUTURA VIGAS

22.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,24	M3
22.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,24	M3
22.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,40	M2
22.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13,80	KG
22.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,90	KG

PILAR



22.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,2+0,56	0,76	M3
22.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	5,4+11,16	16,56	M2
22.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	19,9+30,3	50,20	KG
22.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	5,2+12,3	17,50	KG

LAJE MACIÇA

22.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,26	M3
22.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,26	M3
22.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,60	M2
22.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,40	KG

23.0 IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA BALDRAME



23.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS VIGAS BALDRAMES	5,74	M2
------	---	--	------	----

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I		
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT		
DATA:	31/10/2024		

MEMORIAL DE CÁLCULO

LAJE				
23.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME ÁREA DE FÔRMA DAS LAJES	2,60	M2
24.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				
ALVENARIA				
24.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	$((1,3+2,85+1,3+2,85)*2,95)+(1*2,95)-(1,68*2)$ - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	24,07	M2
25.0 ESQUADRIAS				
PORTA DE ALUMÍNIO				
25.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P14 - (1,68*2) - CONFORME QUADRO DE PORTAS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	3,36	M2
26.0 REVESTIMENTO				
PAREDE				
26.1	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	$((1,3+2,85+1,3+2,85)*2,95)+(1*2,95)-(1,68*2)$ - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	24,07	M2
26.2	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	$((1,3+2,85+1,3+2,85)*2,95)-(1,68*2)$ - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	21,12	M2
26.3	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	$((1,3+2,85+1,3+2,85)*2,95)+(1*2,95)-(1,68*2)$ - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	24,07	M2
26.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	$((1,3+2,85+1,3+2,85)*2,95)-(1,68*2)$ - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	21,12	M2
26.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	$((1,3+2,85+1,3+2,85)*2,95)+(1*2,95)-(1,68*2)$ - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	24,07	M2
27.0 PISOS				
27.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	(1,2+1,2) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	2,40	M2
27.2	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	(1,2+1,2) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	2,40	M2
27.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	(1,2+1,2) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	2,40	M2
27.4	REGULARIZAÇÃO DE PISO- FAROFA (1:3) E = 2 CM	(1,2+1,2) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	2,40	M2
27.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	(1,2+1,2) - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	2,40	M2
28.0 PINTURAS				
PAREDES				
28.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	$((1,3+2,85+1,3+2,85)*2,95)-(1,68*2)$ - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	21,12	M2

Esse documento foi assinado por MAGNO SILVA BAHIA, LILIAN NICOLETTI STAUB, THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA, EMANUELLE BARREIRA NOVAES e GILMAR BENTO DE JESUS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>

	<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 UBS PORTE I
LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT
DATA: 31/10/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO

28.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	$((1,3+2,85+1,3+2,85)*2,95)-(1,68*2)$ - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	21,12	M2
28.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$((1,3+2,85+1,3+2,85)*2,95)-(1,68*2)$ - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	21,12	M2
TETO				
28.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	$(2,85*1,3)*2$ - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	7,41	M2
28.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	$(2,85*1,3)*2$ - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	7,41	M2
28.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$(2,85*1,3)*2$ - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	7,41	M2
29.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
29.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	$((1,3+2,85+1,3+2,85)*2,95)+(1*2,95)-(1,68*2)$ - CONFORME PLANTA BAIXA, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	24,07	M2
29.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	$(1,2+1,2)$ - CONFORME QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS, PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 02/06	2,40	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 UBS PORTE I
 LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT
 DATA: 31/10/2024

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	15.430,95	16,90	15.578,32	17,06	15.179,96	16,63	14.815,74	16,23	15.430,50	16,90	14.869,34	16,29	91.304,71	6,58
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	83.058,64	100,00	-		-		-		-		-		83.058,64	5,99
EDIFICAÇÃO COM ABRIGO CONDENSADORAS E COMPRESSORES E ABRIGO DE GERADOR															
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	19.630,09	100,00	-		-		-		-		-		19.630,09	1,41
4.0	FUNDAÇÃO	38.300,03	60,00	25.533,35	40,00	-		-		-		-		63.833,38	4,60
5.0	ESTRUTURA	65.458,09	40,00	81.822,62	50,00	16.364,52	10,00	-		-		-		163.645,23	11,80
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	-		8.731,95	100,00	-		-		-		-		8.731,95	0,63
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-		32.316,37	30,00	32.316,37	30,00	43.088,49	40,00	-		-		107.721,22	7,76
8.0	ESQUADRIAS	-		-		-		-		-		97.826,33	100,00	97.826,33	7,05
9.0	COBERTURAS	-		32.071,76	20,00	96.215,28	60,00	32.071,76	20,00	-		-		160.358,80	11,56
10.0	REVESTIMENTO	-		-		-		9.461,92	10,00	85.157,24	90,00	-		94.619,16	6,82
11.0	PISOS	-		-		-		-		107.132,17	85,00	18.905,68	15,00	126.037,85	9,08
12.0	FORRO	-		-		-		-		24.633,39	100,00	-		24.633,39	1,78
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-		33.386,66	30,00	22.257,77	20,00	55.644,44	50,00	-		-		111.288,87	8,02
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-		5.138,52	5,00	46.246,68	45,00	51.385,20	50,00	-		-		102.770,40	7,41
15.0	LÓGICA	-		-		-		16.628,45	100,00	-		-		16.628,45	1,20
16.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	-		-		-		-		-		2.306,83	100,00	2.306,83	0,17
17.0	PINTURAS	-		-		-		-		-		56.242,89	100,00	56.242,89	4,05
18.0	ACESSIBILIDADE	-		-		-		-		-		17.788,76	100,00	17.788,76	1,28
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-		-		-		-		-		15.963,19	100,00	15.963,19	1,15

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I



LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICIPIO NOBRES - MT



DATA: 31/10/2024



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ABRIGO DE LIXO

20.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.078,30	100,00	-	-	-	-	-	-	-	1.078,30	0,08			
21.0	FUNDAÇÃO	3.421,23	100,00	-	-	-	-	-	-	-	3.421,23	0,25			
22.0	ESTRUTURA	5.982,27	100,00	-	-	-	-	-	-	-	5.982,27	0,43			
23.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	417,49	100,00	-	-	-	-	-	-	-	417,49	0,03			
24.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	2.840,50	100,00	-	-	-	-	-	-	-	2.840,50	0,20			
25.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	2.620,83	100,00	2.620,83	0,19		
26.0	REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	4.808,65	100,00	-	-	4.808,65	0,35			
27.0	PISOS	-	-	-	-	-	571,97	100,00	-	-	571,97	0,04			
28.0	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1.200,99	100,00	1.200,99	0,09		
29.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	29,11	100,00	29,11	0,00		
VALOR TOTAL		235.617,59	16,98	234.579,54	16,91	228.580,58	16,48	228.476,61	16,47	232.353,30	16,75	227.753,94	16,42	1.387.361,48	100,00
VALOR ACUMULADO		235.617,59	16,98	470.197,13	33,89	698.777,71	50,37	927.254,32	66,84	1.159.607,63	83,58	1.387.361,57	100,00	1.387.361,48	100,00

	<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 (SETEMBRO/2023)</p> <p align="center">NÃO DESONERADO</p> <p align="right">BDI 24,30%</p>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT		DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%
BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	
		(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,00	
1.1	AC - Administração Central	3,00	
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80	
1.3	C - Riscos	0,97	
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23	
2.0	LUCRO	7,06	
2.1	L - Lucro Operacional	7,06	
3.0	TRIBUTOS	8,65	
3.1	**ISS	5,00	
3.2	Cofins	3,00	
3.3	Pis	0,65	
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00	
<p align="center">**ISS - Repassado pelo município</p> <p align="center">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.</p>			
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO			24,30%
VALOR DA OBRA		R\$ 1.387.361,48	
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		
100%	% SOBRE MÃO DE OBRA		

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2023)
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			NÃO DESONERADO
	BDI DIFERENCIADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário			BDI 24,30%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I LOCAL: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT		DATA: 31/10/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,84% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,40%		
BDI				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,63		
1.1	AC - Administração Central	3,45		
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,48		
1.3	C - Riscos	0,85		
1.4	DF - Custos Financeiras	0,85		
2.0	LUCRO	5,11		
2.1	L - Lucro Operacional	5,11		
3.0	TRIBUTOS	3,65		
3.1	**ISS	0,00		
3.2	Cofins	3,00		
3.3	Pis	0,65		
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00		
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 14.133/21, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.				
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		15,28%		
VALOR DA OBRA		R\$	1.387.361,48	
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.				
CÁLCULO DO BDI				
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				

	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 (SETEMBRO/2023)		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	24,30%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:		31/10/2024	
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	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 (SETEMBRO/2023)
			NÃO DESONERADO
			BDI 24,30%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE I	DATA:	31/10/2024
LOCAL:	LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CAROLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT	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:
 LILIAN NICOLETTI STAUB
 CPF: 043.904.689-01
 Data: 31/10/2024 15:09:40 -04:00
LILIAN NICOLETTI STAUB
 Eng. Civil
 CREA/MT 50866

QUANTITATIVO DE ELÉTRICA

Assinado eletronicamente por:
 GILMAR BENTO DE JESUS
 CPF: 031.906.703-31
 Data: 31/10/2024 15:22:05 -04:00

GILMAR BENTO DE JESUS
 Eng. ELETRICISTA
 CREA 047646

QUANTITATIVO ESTRUTURAL

Assinado eletronicamente por:
 MAGNO SILVA BAHIA
 CPF: 050.952.111-81
 Data: 31/10/2024 15:09:06 -04:00

MAGNO SILVA BAHIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-121.754.849-1

QUANTITATIVO DE HIDROSSANITÁRIO

Assinado eletronicamente por:
 EMANUELLE BARREIRA NOVAES
 CPF: 011.502.881-16
 Data: 31/10/2024 15:13:46 -04:00
EMANUELLE BARREIRA NOVAES
 Eng. Sanitarista
 CREA 1213669553

QUANTITATIVO DE INCÊNDIO

Assinado eletronicamente por:
 THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA
 CPF: 022.145.421-75
 Data: 31/10/2024 15:13:40 -04:00
Thales Vinicius Barbosa Braga
 Eng. Civil/Seg. do Trabalho
 CREA 1216515131



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU

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

- ✓ MAGNO SILVA BAHIA (CPF 050.952.111-81) em 31/10/2024 16:09 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Lat: -15,566896 Long: -56,066126
	Precisão: 1611 (metros)
Autenticação	magnosilvabahia@gmail.com
Email verificado	
+0mS/jGliOlxCxdPXCs4uuxC0rR+yLVTK1Rudi9OdEM=	
SHA-256	

- ✓ LILIAN NICOLETTI STAUB (CPF 043.904.689-01) em 31/10/2024 16:09 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Lat: -15,563578 Long: -56,059156
	Precisão: 1456 (metros)
Autenticação	eng.lilianstaub@gmail.com
Email verificado	
iITGpDeTD0xrYnQ0tOJzSdAXA0itJqPX1NNqJ80ocNc=	
SHA-256	

✓ THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA (CPF 022.145.421-75) em 31/10/2024 16:13 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Lat: -15,566896 Long: -56,066126 Precisão: 1611 (metros)
Autenticação thales_braga@outlook.com	
Email verificado	
/vjf7RFmq9j1nT2ABfEIIAcY7w+zLSjcqUOLw2j2p84=	
SHA-256	

✓ EMANUELLE BARREIRA NOVAES (CPF 011.502.881-16) em 31/10/2024 16:13 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Lat: -15,567612 Long: -56,066126 Precisão: 1648 (metros)
Autenticação emanuellebarreira@gmail.com (Verificado)	
Login	
9ycvw9HBPHjLgUM/4Hke+LBFhgvIfACAND3/OQCOIYY=	
SHA-256	

✓ GILMAR BENTO DE JESUS (CPF 031.906.703-31) em 31/10/2024 16:22 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Não disponível
Autenticação gilmarbento.eng@gmail.com	
Email verificado	
tn08v+ipBa9rJ/6790gnyCkFyrwOt/0TIL+GAzEjmn4=	
SHA-256	

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

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/Q2WGW-CRFZ5-A23R9-S7QDU>

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

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