






		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 (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
				NÃO DESONERADO	
		BDI	22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT				DATA: 23/02/2023	
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS				LEIS SOCIAIS: 107,58%	
CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT					
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,84%	76.269,17		
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	5,22%	103.837,08		
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,98%	19.421,60		
4.0	FUNDAÇÃO	5,31%	105.525,60		
5.0	ESTRUTURA	5,03%	99.878,22		
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,33%	6.495,50		
FEIRA DO PRODUTOR					
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	0,99%	19.634,80		
8.0	ESQUADRIAS	0,44%	8.806,08		
9.0	COBERTURAS	19,95%	396.566,57		
10.0	REVESTIMENTO	1,06%	21.070,93		
11.0	PISOS	3,85%	76.546,25		
12.0	FORRO	2,22%	44.133,64		
13.0	ACESSIBILIDADE	0,91%	18.156,85		
14.0	PINTURA	0,99%	19.697,38		
15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,25%	64.504,65		
BANHEIROS E DEPÓSITO					
16.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	1,17%	23.290,20		
17.0	ESQUADRIAS	1,09%	21.597,80		
18.0	COBERTURAS	5,75%	114.307,63		
19.0	REVESTIMENTO	0,93%	18.479,44		
20.0	PISOS	0,66%	13.215,98		
21.0	FORRO	0,52%	10.254,66		
22.0	PINTURA	0,52%	10.377,39		
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,43%	8.523,03		
ABRIGO DE RESÍDUOS					
24.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,06%	1.123,79		
25.0	FUNDAÇÃO	0,22%	4.388,80		
26.0	ESTRUTURA	0,32%	6.271,57		
27.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,03%	673,97		
28.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	0,08%	1.621,59		
29.0	ESQUADRIAS	0,14%	2.795,58		
30.0	REVESTIMENTO	0,14%	2.692,06		
31.0	PISOS	0,02%	368,12		
32.0	PINTURA	0,06%	1.153,40		
PROJETOS COMPLEMENTARES					
33.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5,97%	118.692,49		
34.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,48%	88.979,19		
35.0	SPDA	3,25%	64.544,07		
36.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,13%	2.584,44		


	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
	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	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			BDI	22,23%
IMPLANTAÇÃO				
37.0	PISOS	11,66%	231.677,54	
38.0	PERGOLADO METÁLICO	2,65%	52.628,64	
39.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	4,16%	82.581,53	
40.0	ACESSIBILIDADE	0,43%	8.488,62	
41.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,78%	15.518,56	
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 1.987.374,41	



 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA – MT 49090

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO		
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					NÃO DESONERADO		
							BDI 22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT						DATA: 23/02/2023			
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS						LEIS SOCIAIS: 107,58%			
O R Ç A M E N T O									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT							R\$	411.427,17	
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA						76.269,17	
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	62.398,08	76.269,17	76.269,17		
2.0		SERVIÇOS INICIAIS						103.837,08	
2.1	AMM CIV 008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,12	424,57	518,95	1.619,12		
2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	4.271,76	0,34	0,42	1.794,14		
2.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,72	1.054,56	1.288,99	13.817,97		
2.4	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1,00	6.090,86	7.444,86	7.444,86		
2.5	AMM CIV 009	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.574,31	3.146,58	3.146,58		
2.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	924,05	1.129,47	13.553,64		
2.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	418,00	103,32	126,29	52.789,22		
2.8	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	140,80	56,20	68,69	9.671,55		


YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251							NÃO DESONERADO	
							BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT						DATA: 23/02/2023		
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS						LEIS SOCIAIS: 107,58%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
3.0 MOVIMENTO DE TERRA 19.421,60								
SAPATA OU BLOCO								
3.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	71,54	137,43	167,98	12.017,29	
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	50,06	46,26	56,54	2.830,39	
3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	47,71	5,58	6,82	325,38	
VIGA BALDRAME								
3.4	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	11,61	277,39	339,05	3.936,37	
3.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,32	46,26	56,54	131,17	
3.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	26,54	5,58	6,82	181,00	
4.0 FUNDAÇÃO 105.525,60								
SAPATA								
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	47,71	33,84	41,36	1.973,29	
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	19,89	564,12	689,52	13.714,55	
4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	19,89	263,14	321,64	6.397,42	
4.4	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	93,04	159,84	195,37	18.177,22	
4.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	399,70	17,94	21,93	8.765,42	
4.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	432,40	16,10	19,68	8.509,63	
VIGA BALDRAME								
4.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,27	564,12	689,52	6.391,85	
4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,27	263,14	321,64	2.981,60	
4.9	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	150,07	159,84	195,37	29.319,18	
4.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	272,01	17,94	21,93	5.965,18	
4.11	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,70	16,10	19,68	604,18	
4.12	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	112,00	19,91	24,34	2.726,08	
5.0 ESTRUTURA 99.878,22								
VIGAS								
5.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,11	564,12	689,52	2.833,93	
5.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,11	263,14	321,64	1.321,94	
5.3	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	66,50	188,28	230,13	15.303,65	
5.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	112,80	15,97	19,52	2.201,86	
5.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,40	14,48	17,70	237,18	
5.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,90	12,32	15,06	510,53	
5.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,90	16,74	20,46	1.020,95	
PILAR								
5.8	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	15,88	1.161,34	1.419,51	22.541,82	
5.9	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	205,80	102,78	125,63	25.854,65	
5.10	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	719,90	12,32	15,06	10.841,69	
5.11	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	369,30	13,86	16,94	6.255,94	
5.12	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	159,70	16,74	20,46	3.267,46	


 Engº Aécio de Azevedo e Silva Junior
 CREA 06777-D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99822-7274

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO		
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					NÃO DESONERADO		
							BDI 22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT						DATA: 23/02/2023			
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS						LEIS SOCIAIS: 107,58%			
O R Ç A M E N T O									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
LAJE MACIÇA									
5.13	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,87	564,12	689,52	1.978,92		
5.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,87	263,14	321,64	923,11		
5.15	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,56	61,25	74,87	1.913,68		
5.16	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,90	15,54	18,99	2.675,69		
5.17	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,80	16,30	19,92	195,22		
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO 6.495,50									
6.1	AMM EST 001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	181,57	18,65	22,80	4.139,89		
LAJE									
6.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	25,56	75,40	92,16	2.355,61		



 Eng. Aloísio de A. Tada e Silva Junior
 CREA 06777/D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99922-7274


ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
		FEIRA DO PRODUTOR						R\$	669.117,15
7.0		ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS							19.634,80
		ALVENARIA							
7.1	103328	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	174,16	92,24	112,74	19.634,80	
8.0		ESQUADRIAS							8.806,08
		PORTAS EM ALUMÍNIO							
8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	11,34	635,32	776,55	8.806,08	
9.0		COBERTURAS							396.566,57
		ESTRUTURA METÁLICA							
9.1	AMM EST 002	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)		KG	9.833,71	19,10	23,35	229.617,13	
9.2	AMM EST 003	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA		KG	9.833,71	3,14	3,84	37.761,45	
		COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA							
9.3	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS		M2	524,75	145,64	178,02	93.416,00	
		CUMEEIRA							
9.4	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019		M	71,51	104,67	127,94	9.148,99	
		FECHAMENTO COBERTURA							
9.5	AMM CIV 010	FECHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016		M2	124,88	75,12	91,82	11.466,48	
		LETRAS FACHADA							
9.6	AMM CIV 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXA - ESCRITA "FEIRA DO PRODUTOR - DIAMANTINO MT" COM ALTURA DE 50 CM		UN	1,00	12.400,00	15.156,52	15.156,52	
10.0		REVESTIMENTO							21.070,93
		PAREDE							
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2	348,32	4,33	5,29	1.842,61	
10.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	35,33	35,04	42,83	1.513,18	
10.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	312,99	36,26	44,32	13.871,72	
10.4	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014		M2	35,33	65,63	80,22	2.834,17	
		TETO							
10.5	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		M2	18,59	11,49	14,04	261,00	
10.6	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015		M2	18,59	32,93	40,25	748,25	
11.0		PISOS							76.546,25
11.1	AMM CIV 003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE		M2	572,80	5,78	7,06	4.043,97	
11.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	495,39	32,69	39,96	19.795,78	
11.3	AMM CIV 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM		M2	495,39	54,49	66,60	32.992,97	
11.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014		M	244,69	8,08	9,88	2.417,54	
11.5	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016		M	127,29	54,09	66,11	8.415,14	
11.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022		M2	77,42	93,85	114,71	8.880,85	

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO		
SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						NÃO DESONERADO		
						BDI 22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT						DATA: 23/02/2023		
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS						LEIS SOCIAIS: 107,58%		
ORÇAMENTO								
12.0 FORRO 44.133,64								
12.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS		M2	479,87	75,24	91,97	44.133,64
13.0 ACESSIBILIDADE 18.156,85								
13.1	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020		M	67,27	220,82	269,91	18.156,85
14.0 PINTURA 19.697,38								
ESQUADRIA								
14.1	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		M2	570,12	10,82	13,23	7.542,69
PAREDE								
14.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	312,99	2,22	2,71	848,20
14.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	312,99	12,19	14,90	4.663,55
14.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	312,99	14,96	18,29	5.724,59
TETO								
14.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	18,59	2,62	3,20	59,49
14.6	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	18,59	21,00	25,67	477,21
14.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	18,59	16,80	20,53	381,65
15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 64.504,65								
15.1	AMM CIV 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA		M2	51,39	925,65	1.131,42	58.143,67
15.2	100861	SUPPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	134,00	38,84	47,47	6.360,98
BANHEIROS E DEPOSITO						R\$ 220.046,13		
16.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS 23.290,20								
ALVENARIA								
16.1	103328	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	128,61	92,24	112,74	14.499,49
VERGAS E CONTRAVERGAS								
16.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	2,80	49,46	60,45	169,26
16.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016		M	2,80	48,51	59,29	166,01
16.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	15,00	63,73	77,90	1.168,50
16.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016		M	15,00	58,91	72,01	1.080,15
16.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	6,70	36,39	44,48	298,02
DIVISÓRIAS								
16.7	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021		M2	14,26	339,00	414,36	5.908,77
17.0 ESQUADRIAS 21.597,80								
CONTRAMARCO								
17.1	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M	36,40	72,73	88,90	3.235,96
JANELAS EM ALUMÍNIO								
17.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	7,92	701,32	857,22	6.789,18
PORTAS EM MADEIRA								
17.3	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	3,00	929,31	1.135,90	3.407,70
17.4	AMM CIV 002	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	2,00	1.281,57	1.566,46	3.132,92
PORTAS EM ALUMÍNIO								
17.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	6,48	635,32	776,55	5.032,04
18.0 COBERTURAS 114.307,63								
ESTRUTURA METÁLICA								
18.1	AMM EST 002	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)		KG	3.146,76	19,10	23,35	73.476,85
18.2	AMM EST 003	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA		KG	3.146,76	3,14	3,84	12.083,56
COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA								
18.3	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS		M2	143,90	145,64	178,02	25.617,08
FECHAMENTO COBERTURA								
18.4	AMM CIV 010	FECHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016		M2	34,09	75,12	91,82	3.130,14


YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090


ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
19.0		REVESTIMENTO					18.479,44	
PAREDE								
19.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2	257,22	4,33	5,29	1.360,69
19.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	63,48	35,04	42,83	2.718,85
19.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	193,74	36,26	44,32	8.586,56
19.4	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014		M2	63,48	65,63	80,22	5.092,37
TETO								
19.5	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		M2	13,28	11,49	14,04	186,45
19.6	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015		M2	13,28	32,93	40,25	534,52
20.0		PISOS					13.215,98	
20.1	AMM CIV 003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE		M2	111,50	5,78	7,06	787,19
20.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	111,50	32,69	39,96	4.455,54
20.3	AMM CIV 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM		M2	111,50	54,49	66,60	7.425,90
20.4	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014		M	55,40	8,08	9,88	547,35
21.0		FORRO					10.254,66	
21.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS		M2	111,50	75,24	91,97	10.254,66
22.0		PINTURA					10.377,39	
ESQUADRIAS								
22.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2	17,64	14,46	17,67	311,70
22.2	100723	PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		M2	185,52	10,82	13,23	2.454,38
PAREDE								
22.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	193,74	2,22	2,71	525,04
22.4	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	193,74	12,19	14,90	2.886,73
22.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	193,74	14,96	18,29	3.543,50
TETO								
22.6	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	13,28	2,62	3,20	42,50
22.7	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	13,28	21,00	25,67	340,90
22.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	13,28	16,80	20,53	272,64
23.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					8.523,03	
23.1	AMM CIV 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA		M2	6,61	925,65	1.131,42	7.478,69
23.2	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	22,00	38,84	47,47	1.044,34

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251							NÃO DESONERADO	
							BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT						DATA: 23/02/2023		
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS						LEIS SOCIAIS: 107,58%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
ABRIGO DE RESÍDUOS						R\$		21.088,88
24.0 MOVIMENTO DE TERRA 1.123,79								
SAPATAS								
24.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,85	137,43	167,98	142,78	
24.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,53	46,26	56,54	29,97	
24.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,71	5,58	6,82	4,84	
VIGA BALDRAME								
24.4	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,01	277,39	339,05	683,08	
24.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,61	46,26	56,54	260,37	
24.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,40	5,58	6,82	2,75	
25.0 FUNDAÇÃO 4.388,80								
SAPATAS								
25.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,71	33,84	41,36	29,37	
25.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,57	564,12	689,52	393,03	
25.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,57	263,14	321,64	183,33	
25.4	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,84	159,84	195,37	750,22	
25.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,80	16,10	19,68	645,50	
VIGA BALDRAME								
25.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,46	564,12	689,52	317,18	
25.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,46	263,14	321,64	147,95	
25.8	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,43	159,84	195,37	1.451,60	
25.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,80	17,94	21,93	346,49	
25.10	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,10	19,91	24,34	124,13	
26.0 ESTRUTURA 6.271,57								
VIGAS								
26.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,46	564,12	689,52	317,18	
26.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,46	263,14	321,64	147,95	
26.3	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,43	188,28	230,13	1.709,87	
26.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,30	15,97	19,52	318,18	
26.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,10	16,74	20,46	104,35	
PILAR								
26.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,49	1.161,34	1.419,51	695,56	
26.7	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,40	102,78	125,63	1.306,55	
26.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,70	12,32	15,06	884,02	
26.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,00	16,74	20,46	163,68	
LAJE								
26.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,33	564,12	689,52	227,54	
26.11	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,33	263,14	321,64	106,14	
26.12	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,30	15,54	18,99	290,55	
27.0 IMPERMEABILIZAÇÃO 673,97								
27.1	AMM EST 001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	29,56	18,65	22,80	673,97	


 Engº Aloisio de Almeida Silva Junior
 CREA 06777-D - MT
 RN 120.471.987-0
 Fone (65) 99922-7274

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 22,23% 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 COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT						DATA: 23/02/2023		
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS						LEIS SOCIAIS: 107,58%		
ORÇAMENTO								
28.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS 1.621,59								
ALVENARIA								
28.1	103328	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	12,68	92,24	112,74	1.429,54
VERGAS E CONTRAVERGAS								
28.2	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	2,50	62,85	76,82	192,05
29.0 ESQUADRIAS 2.795,58								
PORTAS EM ALUMÍNIO								
29.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	3,60	635,32	776,55	2.795,58
30.0 REVESTIMENTO 2.692,06								
PAREDE								
30.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2	11,48	4,33	5,29	60,73
30.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2	1,90	7,48	9,14	17,37
30.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2	11,98	6,47	7,91	94,76
30.4	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	11,48	35,04	42,83	491,69
30.5	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022		M2	1,90	51,40	62,83	119,38
30.6	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022		M2	11,98	38,94	47,60	570,25
30.7	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014		M2	11,48	65,63	80,22	920,93
TETO								
30.8	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		M2	7,68	11,49	14,04	107,83
30.9	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015		M2	7,68	32,93	40,25	309,12
31.0 PISOS 368,12								
31.1	AMM CIV 003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE		M2	3,24	5,78	7,06	22,87
31.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	3,24	32,69	39,96	129,47
31.3	AMM CIV 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM		M2	3,24	54,49	66,60	215,78
32.0 PINTURA 1.153,40								
PAREDE								
32.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	21,56	2,22	2,71	58,43
32.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	21,56	12,19	14,90	321,24
32.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	21,56	14,96	18,29	394,33
TETO								
32.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	7,68	2,62	3,20	24,58
32.5	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	7,68	21,00	25,67	197,15
32.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	7,68	16,80	20,53	157,67

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					NÃO DESONERADO	
							BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT						DATA: 23/02/2023		
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS						LEIS SOCIAIS: 107,58%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
PROJETOS COMPLEMENTARES								R\$ 274.800,19
33.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								118.692,49
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA								
ALIMENTAÇÃO								
33.1	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	46,12	56,37	112,74	
33.2	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	1.026,81	1.255,07	5.020,28	
33.3	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	264,63	323,46	323,46	
33.4	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	139,32	170,29	170,29	
33.5	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	127,45	155,78	155,78	
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM								
33.6	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	180,00	6,34	7,75	1.395,00	
33.7	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,50	12,87	15,73	983,13	
33.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	19,84	24,25	485,00	
33.9	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00	21,90	26,77	669,25	
33.10	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,50	57,81	70,66	671,27	
ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARROM								
33.11	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,62	28,87	57,74	
33.12	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	31,44	38,43	307,44	
33.13	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	50,34	61,53	246,12	
33.14	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	291,90	356,79	713,58	
33.15	89383	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	64,00	6,39	7,81	499,84	
33.16	89596	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	4,00	11,30	13,81	55,24	
33.17	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	34,67	42,38	169,52	
BUCHAS/LUVAS DE REDUÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM								
33.18	AMM HID 002	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 32 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	6,51	7,96	55,72	
33.23	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,36	13,89	41,67	
33.20	AMM HID 001	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 50 X 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13,48	16,48	32,96	
33.21	AMM HID 003	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 40 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17,27	21,11	21,11	
33.22	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	12,96	15,84	126,72	
33.23	AMM HID 004	BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM Ø 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	44,60	54,51	109,02	
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM								
33.24	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,24	17,41	17,41	
33.25	90373	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	34,00	13,64	16,67	566,78	
33.26	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	17,52	21,41	64,23	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					NÃO DESONERADO	
							BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT						DATA: 23/02/2023		
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS						LEIS SOCIAIS: 107,58%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
33.27	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	51,00	5,28	6,45	328,95	
33.28	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	8,51	10,40	124,80	
33.29	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,17	17,32	69,28	
33.30	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	15,08	18,43	276,45	
33.31	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	122,00	149,12	1.192,96	
33.32	89381	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	13,54	16,55	33,10	
33.33	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	15,24	18,63	260,82	
33.34	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,43	23,75	23,75	
33.35	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	21,97	26,85	80,55	
33.36	89396	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	7,00	22,00	26,89	188,23	
33.37	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,89	29,20	29,20	
33.38	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,53	9,20	64,40	
33.39	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	12,37	15,12	75,60	
33.40	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,00	25,67	51,34	
33.41	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,39	29,81	119,24	
REGISTROS E VÁLVULAS								
33.42	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21,00	29,51	36,07	757,47	
33.43	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	69,66	85,15	851,50	
33.44	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	123,16	150,54	301,08	
33.45	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	212,66	259,93	519,86	
33.46	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	66,26	80,99	161,98	
33.47	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	27,09	33,11	66,22	
33.48	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	39,88	48,75	292,50	
33.49	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	56,08	68,55	274,20	
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
33.50	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	96,82	118,34	236,68	
33.51	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	504,68	616,87	2.467,48	
33.52	AMM HID 015	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	716,67	875,99	1.751,98	
33.53	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	14,05	17,17	34,34	
33.54	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	44,55	54,45	326,70	
33.55	AMM HID 005	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	567,24	693,34	1.386,68	
33.56	86937	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	9,00	238,91	292,02	2.628,18	
33.57	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	12,11	14,80	133,20	
33.58	AMM HID 006	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	172,83	211,25	2.323,75	

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
33.59		86935	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	21,00	341,59	417,53	8.768,13
33.60		86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	12,11	14,80	310,80
33.61		86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	132,74	162,25	3.407,25
33.62		AMM HID 013	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	82,31	100,61	402,44
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO								
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL								
33.63		89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	78,00	21,39	26,14	2.038,92
33.64		89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	115,50	28,01	34,24	3.954,72
33.65		89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,50	35,16	42,98	924,07
33.66		89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	115,50	38,98	47,65	5.503,58
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL								
33.67		89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	13,82	16,89	506,70
33.68		89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	26,31	32,16	675,36
33.69		89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	48,76	59,60	357,60
33.70		89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	10,52	12,86	231,48
33.71		89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	16,83	20,57	349,69
33.72		89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,02	31,80	31,80
33.73		89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	32,43	39,64	39,64
33.74		AMM HID 014	JOELHO 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	12,34	15,08	180,96
33.75		89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32,00	15,93	19,47	623,04
33.76		AMM HID 008	JUNCAO SIMPLES PVC RIGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO PRIMARIO DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	41,79	51,08	204,32
33.77		AMM HID 009	JUNCAO SIMPLES PVC RIGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO PRIMARIO DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	53,95	65,94	263,76
33.78		89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	15,19	18,57	241,41
33.79		89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	29,35	35,87	430,44
33.80		89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	58,27	71,22	213,66
33.81		89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	86,00	9,69	11,84	1.018,24
33.82		89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	16,74	20,46	204,60
33.83		89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	19,04	23,27	488,67
33.84		AMM HID 010	REDUCAO EXCENTRICA PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	21,62	26,43	105,72
33.85		AMM HID 007	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	14,90	18,21	54,63

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
33.86		AMM HID 016	TE SANITARIO, PVC RIGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,39	59,15	59,15
33.87		89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	26,47	32,35	323,50
33.88		89796	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	7,00	48,40	59,16	414,12
ACESSÓRIOS								
33.89		89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	52,66	64,37	193,11
33.90		AMM HID 011	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	87,22	106,61	533,05
33.91		AMM HID 017	RALO SIFONADO LINEAR PVC SANITÁRIO 70CM COM GRELHA ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	514,75	629,18	11.325,24
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO								
33.92		97902	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	12,00	591,09	722,49	8.669,88
33.93		97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	820,30	1.002,65	5.013,25
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL								
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL								
33.94		89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	68,00	31,76	38,82	2.639,76
CONEXÕES - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL								
33.95		89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	32,00	37,92	46,35	1.483,20
33.96		89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	28,00	34,22	547,52
ACESSÓRIOS								
33.97		94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	124,19	162,03	198,05	24.595,83
33.98		AMM HID 012	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	39,77	48,61	777,76
33.99		91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	12,00	5,57	6,81	81,72

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI 22,23%

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS


OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT

DATA: 23/02/2023

LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS

LEIS SOCIAIS: 107,58%

ORÇAMENTO

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO		
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					NÃO DESONERADO		
							BDI 22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT						DATA: 23/02/2023			
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS						LEIS SOCIAIS: 107,58%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
34.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						88.979,19	
34.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1564,00	3,97	4,85	7.585,40		
34.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	361,00	6,13	7,49	2.703,89		
34.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	753,00	4,44	5,43	4.088,79		
34.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	41,00	6,54	7,99	327,59		
34.5	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35,00	15,96	19,51	682,85		
34.6	92984	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	139,00	26,31	32,16	4.470,24		
34.7	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	103,00	10,07	12,31	1.267,93		
34.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	23,94	29,26	175,56		
34.9	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	51,88	63,41	63,41		
34.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	41,00	28,64	35,01	1.435,41		
34.11	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	25,27	30,89	278,01		
34.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	13,39	16,37	114,59		
34.13	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9,00	14,54	17,77	159,93		
34.14	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	14,54	17,77	71,08		
34.15	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	64,96	79,40	158,80		
34.16	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	95,43	116,64	233,28		
34.17	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	169,46	207,13	207,13		
34.18	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	138,00	12,98	15,87	2.190,06		
34.19	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	48,00	14,53	17,76	852,48		
34.20	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	9,82	12,00	108,00		
34.21	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	57,00	9,51	11,62	662,34		
34.22	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	340,00	12,44	15,21	5.171,40		
34.23	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	16,62	20,31	243,72		
34.24	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00	20,75	25,36	253,60		
34.25	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00	13,31	16,27	976,20		
34.26	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,00	10,24	12,52	225,36		
34.27	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	13,98	17,09	17,09		
34.28	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	17,07	20,86	20,86		
34.29	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	27,00	6,17	7,54	203,58		
34.30	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	8,14	9,95	19,90		
34.31	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	10,81	13,21	26,42		
34.32	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2,00	36,95	45,16	90,32		
34.33	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	6,00	26,36	32,22	193,32		
34.34	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	969,59	1.185,13	1.185,13		
34.35	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	558,18	682,26	682,26		

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
34.36	90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	117,00	12,27	15,00	1.755,00
34.37	97667		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	76,00	8,84	10,81	821,56
34.38	97668		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	38,00	12,61	15,41	585,58
34.39	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	12,00	171,70	209,87	2.518,44
34.40	97887		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	4,00	271,14	331,41	1.325,64
34.41	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	17,10	76,31	93,27	1.594,92
34.42	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	17,10	26,58	32,49	555,58
34.43	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	83,95	102,61	307,83
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA								
34.44	AMM ELE 001		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	123,53	150,99	603,96
34.45	AMM ELE 002		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	2,00	43,46	53,12	106,24
34.46	AMM ELE 017		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	206,36	252,23	252,23
34.47	AMM ELE 013		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	40,00	8,24	10,07	402,80
34.48	AMM ELE 003		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	227,00	8,40	10,27	2.331,29
34.49	AMM ELE 004		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	8,00	8,72	10,66	85,28
34.50	AMM ELE 014		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	7,00	10,34	12,64	88,48
34.51	AMM ELE 005		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMP A PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,00	50,26	61,43	61,43
34.52	AMM ELE 006		ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	M	50,00	3,00	3,67	183,50
34.53	AMM ELE 007		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)	UN	1,00	2.934,68	3.587,06	3.587,06
34.54	AMM ELE 008		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70; BIVOLT	UN	138,00	82,96	101,40	13.993,20
34.55	AMM ELE 009		MURETA MEDIÇÃO ALVEN, 1 1/2 V. (35CM) REBOC. C/ PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA	M2	3,00	618,28	755,72	2.267,16
34.56	AMM ELE 010		CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00	19,65	24,02	192,16
34.57	AMM ELE 011		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	12,13	14,83	29,66
34.58	AMM ELE 012		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	13,52	16,53	132,24
34.59	AMM ELE 016		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA 2x2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4X2" EM CONDULETE DE ALUMINIO DE 3/4"	CJ	6,00	57,04	69,72	418,32
34.60	AMM ELE 015		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM, INCLUSIVE LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	2.404,44	2.938,95	17.633,70

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
35.0		SPDA						64.544,07
35.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	3,00	15,96	19,51	58,53
35.2	AMM SPDA 015	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM		UN	49,00	16,45	20,11	985,39
35.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017		UN	56,00	83,95	102,61	5.746,16
35.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020		UN	23,00	61,78	75,51	1.736,73
35.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021		M3	27,00	76,31	93,27	2.518,29
35.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016		M3	27,00	26,58	32,49	877,23
COMPOSIÇÕES SPDA								
35.7	AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM		UN	1,00	507,95	620,87	620,87
35.8	AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS		UN	23,00	26,68	32,61	750,03
35.9	AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"		UN	23,00	35,29	43,13	991,99
35.10	AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"		UN	56,00	41,55	50,79	2.844,24
35.11	AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²		UN	31,00	17,55	21,45	664,95
35.12	AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTEVADA INOX 1/4"		UN	210,00	7,59	9,28	1.948,80
35.13	AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²		UN	161,00	5,18	6,33	1.019,13
35.14	AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO 3/8" X 3,00m (RE-BAR)		UN	115,00	70,87	86,62	9.961,30
35.15	AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLIPS GALVANIZADO 3/8"		UN	138,00	12,20	14,91	2.057,58
35.16	AMM SPDA 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²		UN	138,00	20,79	25,41	3.506,58
35.17	AMM SPDA 011	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M	278,00	43,34	52,97	14.725,66
35.18	AMM SPDA 012	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M	180,00	61,11	74,69	13.444,20
35.19	AMM SPDA 013	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	4,00	13,64	16,67	66,68
35.20	AMM SPDA 014	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00	16,14	19,73	19,73

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (JANEIRO/2023)
e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI **22,23%**

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS


OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT

DATA: 23/02/2023

LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS

LEIS SOCIAIS: 107,58%

ORÇAMENTO



Fábio Lopes de Araújo
Engenheiro Eletricista
CREA 120.057.309-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						NÃO DESONERADO		
							BDI	22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT						DATA: 23/02/2023			
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS						LEIS SOCIAIS: 107,58%			
O R Ç A M E N T O									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
36.0		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						2.584,44	
PREVENTIVOS DE INCENDIO									
36.1	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,00	42,47	51,91	207,64		
36.2	AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	19,33	23,63	94,52		
36.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	22,70	27,75	388,50		
36.4	AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	29,75	36,36	109,08		
36.5	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	250,53	306,22	918,66		
36.6	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	708,53	866,04	866,04		

VIVIAN TEIXEIRA

Vivian M. D. P. Teixeira

Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA 1215067275

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS						Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						NÃO DESONERADO	
							BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT						DATA: 23/02/2023		
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS						LEIS SOCIAIS: 107,58%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
IMPLANTAÇÃO								R\$ 390.894,89
37.0 PISOS 231.677,54								
37.1	AMM CIV 003	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2.071,44	5,78	7,06	14.624,37	
37.2	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	448,12	54,09	66,11	29.625,21	
37.3	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	41,04	57,93	70,81	2.906,04	
37.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	131,36	834,28	1.019,74	133.953,05	
37.5	97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	241,91	171,02	209,04	50.568,87	
38.0 PERGOLADO METÁLICO 52.628,64								
ESTRUTURA METÁLICA								
38.1	AMM EST 002	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	KG	1180,42	19,10	23,35	27.562,81	
38.2	AMM EST 003	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	1180,42	3,14	3,84	4.532,81	
COBERTURA EM POLICARBONATO								
38.3	AMM CIV 012	TELHAMENTO COM TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, E=0,6MM	M2	73,32	180,13	220,17	16.142,86	
PINTURA								
38.4	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	331,83	10,82	13,23	4.390,16	
39.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS 82.581,53								
39.1	AMM PAI 001	LASTRO DE BRITA 2	M3	9,37	172,59	210,96	1.976,70	
39.2	AMM PAI 003	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	84,31	146,57	179,15	15.104,14	
39.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	2810,55	18,82	23,00	64.642,65	
39.4	AMM PAI 002	PLANTIO DE PALMEIRA DO VIAJANTE (RAVENALA)	UN	4,00	175,50	214,51	858,04	
40.0 ACESSIBILIDADE 8.488,62								
40.1	AMM CIV 005	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2	36,76	188,92	230,92	8.488,62	
41.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 15.518,56								
41.1	AMM CIV 006	CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO	UN	4,00	1.269,35	1.551,53	6.206,12	
41.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4271,76	1,78	2,18	9.312,44	
R\$								1.987.374,41

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	57,80	55.488,00
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	107,97	6.910,08
				Total	R\$ 62.398,08

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

AMM CIV 002	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	520,34	520,34
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	318,27	318,27
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	111,76	111,76
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,200	7,97	81,29
COMP 01	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM	UN	1,000	249,91	249,91
				Total	R\$ 1.281,57

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315- NOVEMBRO/2021 (PORTA) E ADICIONADO A COMP 01 PARA A BARRA DE APOIO

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

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 SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	17,71	106,26
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	114,90	114,90
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	24,24	22,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	19,29	5,76
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (NOVEMBRO/2021) CÓD 100874 - FOI ALTERADO A BARRA PARA 40 CM CONFORME NORMA					Total R\$ 249,91

BARRA DE APOIO RETA, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/01/2023	BEIRA RIO	114,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	MARIANA
12/12/2022	COLUNA	132,60	11.598.282/0004-30	(65) 3028-7036	ANAMEIRE
09/12/2022	SHOP 10 ELÉTRICA E HIDRÁULICA	101,90	07.140.276/0002-03	(65) 3028-3232	MYLENA
VALOR ACATADO MEDIANA		114,90			

AMM CIV 003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,29	5,78
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 05103 - (NOVEMBRO/2021)					Total R\$ 5,78

AMM CIV 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M2	1,06	35,91	38,06
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	1,00	6,14
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	5,87	1,11
MÃO DE OBRA					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	24,21	6,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,29	2,89
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA SINAPI - CÓDIGO 87251 - NOVEMBRO/2021					TOTAL R\$ 54,49

PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM					M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/09/2022	CASA DO PISO	35,99	13.160.422/0001-776	(65) 3628-2172	ISRAEL
14/09/2022	COLUNA	23,90	11.598.282/0004-30	(65) 3028-7036	ANAMEIRE
13/09/2022	SÓ PISO	35,91	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	SUNAMITA
VALOR ACATADO MEDIANA		35,91			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 005	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	5,87	3,05
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,86	7,44
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	M2	1,05	136,32	143,13
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,33	12,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	19,29	23,14
TOTAL					R\$ 188,92

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - NOVEMBRO/2021. 16 PEÇAS/M².

PISO PODOTÁTIL 25X25 CM		UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/10/2022	SÓ PISO	9,95	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	SUNAMITA
11/10/2022	AMÉRICA DO SUL CIMENTOS	8,52	31.627.333/0001-79	(65) 3055-1510	MILENA
11/10/2022	BLOCOS BRASIL	7,30	05.221.826/0001-02	(65) 3663-3778	MARCOS
VALOR ACATADO MEDIANA		8,52			

PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)		M2			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/10/2022	SÓ PISO	159,20	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	SUNAMITA
11/10/2022	AMÉRICA DO SUL CIMENTOS	136,32	31.627.333/0001-79	(65) 3055-1510	MILENA
11/10/2022	BLOCOS BRASIL	116,80	05.221.826/0001-02	(65) 3663-3778	MARCOS
VALOR ACATADO MEDIANA		136,32			

AMM CIV 006	CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO	UN	1,00	1.243,00	1.243,00
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,016	490,97	7,85
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,016	263,14	4,21
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,016	76,31	1,22
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	24,33	7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,29	5,78
TOTAL					R\$ 1.269,35

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 09369/ORSE - NOVEMBRO/2021

CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO		UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/02/2023	REIS LIXEIRA	1.243,00	22.783.159/0001-62	(11) 2193-2636	MARIA JÚLIA
19/10/2022	MULTI VENDAS	1.260,50	32.931.412/0001-31	(65) 3618-2700	RUBEN
10/02/2023	UNIVERSO DOS PLÁSTICOS	899,30	03.640.421/0001-75	(65) 3627-4319	WANIA
VALOR ACATADO MEDIANA		1.243,00			

AMM CIV 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,00	830,18	830,18
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,050	127,95	6,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,000	0,92	1,84
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	24,33	48,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	19,29	38,58
Total					R\$ 925,65

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	12,95	51,80	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	300,00	300,00	
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	6,42	6,42	
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	25,41	3,81	
MÃO DE OBRA						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,96	23,96	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,29	38,58	
					TOTAL R\$	424,57

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 00051/ORSE (NOVEMBRO/2021)

AMM CIV 009	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 AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	104,61	13,94	
420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	44,89	89,78	
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	17,01	51,03	
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,00	8,69	234,63	
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	279,79	279,79	
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00	148,95	297,90	
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,00	7,47	59,76	
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,73	6,92	
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	88,94	88,94	
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,00	8,40	67,20	
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96	115,17	916,75	
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	72,27	72,27	
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00	10,77	21,54	
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	2,00	1,49	2,98	
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	4,92	9,84	
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,24	2,48	
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,92	1,84	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,30	202,40	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,29	154,32	
					TOTAL R\$	2.574,31

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

AMM CIV 010	FECHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,10000	47,96	52,75	
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	4,00000	1,83	7,32	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	19,29	6,75	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	23,73	8,30	
					Total R\$	75,12

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGETOP, CÓDIGO 160910, JANEIRO/2022

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXA - ESCRITA "FEIRA DO PRODUTOR - DIAMANTINO MT" COM ALTURA DE 50 CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	LETRAS CAIXA - ESCRITA "FEIRA DO PRODUTOR - DIAMANTINO MT" COM ALTURA DE 50 CM	UN	1,000	12400,00	12.400,00
				Total R\$	12.400,00

COTAÇÃO	LETRAS CAIXA - ESCRITA "FEIRA DO PRODUTOR - DIAMANTINO MT" COM ALTURA DE 50 CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/02/2023	VEGAS COMUNICAÇÃO VISUAL	8.345,00	43.268.906/0001-02	(65) 99673-1383	ERIKE
23/02/2023	MCA PRA VOCÊ	12.400,00	46.358.307/0001-60	(65) 98409-4175	JOÃO MARCOS
23/02/2023	ATRATIVA COMUNICAÇÃO VISUAL	19.750,00	37.278.712/0001-87	(65) 98402-9231	
VALOR ACATADO MEDIANA		12.400,00			

AMM CIV 012	TELHAMENTO COM TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, E=0,6MM				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700	0,24	0,30
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700	3,71	4,71
COTAÇÃO	TELHA DE POLICARBONATO DE E = 6MM - (EQUIVALENTE A 1 M2)	M2	1,2750	132,60	169,06
EQUIPAMENTOS					
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050	19,22	0,09
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	18,09	0,12
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	24,33	3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	19,29	2,21
				Total R\$	180,13

COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓD 94449 - NOVEMBRO/2021 - FOI ALTERADO O INSUMO 7184 PARA TELHA POLICARBONATO.

COTAÇÃO	CHAPA DE POLICARBONATO DE E = 6MM (2,1 x 6 M)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/09/2022	COBERCHAPAS	779,00	11.168.469/0001-50	(16)99280-1289	coberchapas.com.br
29/09/2022	LOJA DA POLI	895,00	25.369.0200001-65	(47) 3271-5355	lojadopoli.commerce suite.com.br
29/09/2022	RM POLICARBONATOS & ACESSÓRIOS	975,00	24.523.685/0001-19	(65)3684-8712	rmpolicarbonatos.com.br
FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/09/2022	COBERCHAPAS	320,00	11.168.469/0001-50	(16)99280-1289	coberchapas.com.br
29/09/2022	LOJA DA POLI	780,00	25.369.0200001-65	(47) 3271-5355	lojadopoli.commerce suite.com.br
29/09/2022	RM POLICARBONATOS & ACESSÓRIOS	695,72	24.523.685/0001-19	(65)3684-8712	rmpolicarbonatos.com.br
TELHA DE POLICARBONATO DE E = 6MM - (EQUIVALENTE A 1 M2)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/09/2022	COBERCHAPAS	87,22	11.168.469/0001-50	(16)99280-1289	coberchapas.com.br
29/09/2022	LOJA DA POLI	132,94	25.369.0200001-65	(47) 3271-5355	lojadopoli.commerce suite.com.br
29/09/2022	RM POLICARBONATOS & ACESSÓRIOS	132,60	24.523.685/0001-19	(65)3684-8712	rmpolicarbonatos.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		132,60			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	20/06/2017
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL

AMM EST 001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4	27,35	10,94
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,29	7,71
					Total R\$ 18,65

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74106/001 - JANEIRO/2020

AMM EST 002	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARÇÃO)				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,5250	11,25	5,90
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5250	10,57	5,54
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	38,95	0,09
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0130	28,79	0,37
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0003	18,00	-
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0400	116,09	4,64
MÃO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	24,14	0,48
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	20,45	0,40
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	25,56	0,07
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	21,85	0,06
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	14,12	0,56
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	24,98	0,99
					Total R\$ 19,10

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

AMM EST 003	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	17,42	0,34
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	14,12	0,84
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	196,30	1,96
					Total R\$ 3,14

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PlinTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	DATA: 23/02/2023 LEIS SOCIAIS: 107,58%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS		

AMM HID 001	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 50 X 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
M A T E R I A L					
819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	4,60	4,60
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0200	86,30	1,72
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141	76,17	1,07
M Ã O D E O B R A					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,29	2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	24,24	3,39
TOTAL R\$					13,48

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01074

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

0,012kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 12,00 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 12,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,0141 unidades

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

1 L ----- 1 unidade
 0,02 L ----- x unidades
 x: 0,02 unidades

AMM HID 002	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 32 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
M A T E R I A L					
829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,20	1,20
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100	86,30	0,86
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	76,17	0,54
M Ã O D E O B R A					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	19,29	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	24,24	2,18
TOTAL R\$					6,51

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01072

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

0,006kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 6,00 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 6,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,0071 unidades

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

1 L ----- 1 unidade
 0,01 L ----- x unidades
 x: 0,01 unidades

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PINITCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 003	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, Ø 40 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	4,59	4,59
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0340	86,30	2,93
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0024	76,17	0,18
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	19,29	4,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	24,24	5,33
				TOTAL R\$	17,27

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01081

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

0,0020kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 2,00 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 2,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,0024 unidades

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

1 L ----- 1 unidade
 0,034 L ----- x unidades
 x: 0,0340 unidades

AMM HID 004	BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM Ø 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	23,77	23,77
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780	86,30	6,73
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082	76,17	0,62
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,29	5,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	24,24	7,51
				TOTAL R\$	44,60

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

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

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

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

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PlinTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 005	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,00	156,46	156,46
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00	202,25	202,25
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00	50,56	50,56
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	17,71	35,42
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00	46,38	46,38
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	19,29	33,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	24,24	42,42
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 07350					TOTAL R\$ 567,24

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 006	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,00	150,85	150,85
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	4,50	0,22
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 11232					TOTAL R\$ 172,83

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 007	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	11,22	11,22
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,011	2,26	0,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	31,44	0,62
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,29	1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	24,24	1,69
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01594					TOTAL R\$ 14,90

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.

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PInITCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 008	JUNCAO SIMPLES PVC RIGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO PRIMARIO DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	16,76	16,76
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,100	31,44	3,14
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	2,26	2,26
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	3,32	3,32
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	19,89	7,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	24,24	8,96
				TOTAL R\$	41,79

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2022) - COD - 01634

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.

0,04kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 40,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 40,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,1unidades

AMM HID 009	JUNCAO SIMPLES PVC RIGIDO C/ ANEIS PARA ESGOTO PRIMARIO DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	23,00	23,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,14	31,44	4,40
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	2,26	2,26
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	4,00	4,00
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	19,89	9,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	24,24	11,15
				TOTAL R\$	53,95

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2020) - COD - 01636

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.

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PlintCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 010	REDUCAO EXCENTRICA PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	9,57	9,57
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	2,26	2,26
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625	31,44	1,96
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,29	3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	24,24	4,36
TOTAL R\$					21,62

**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

AMM HID 011	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,00	65,46	65,46
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
TOTAL R\$					87,22

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

AMM HID 012	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	18,01	18,01
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
TOTAL R\$					39,77

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

AMM HID 013	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
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	60,33	60,33
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	4,50	0,22
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
TOTAL R\$					82,31

**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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PlinTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 014	JOELHO 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
M A T E R I A L						
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,00	2,60	2,60	
COTAÇÃO	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM	UN	1,00	2,10	2,10	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250	31,44	0,78	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094	76,17	0,71	
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	86,30	0,94	
M A O D E O B R A						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	19,29	2,31	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	24,24	2,90	
				TOTAL R\$	12,34	

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01672) - OUTUBRO/2022

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

0,01kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 10,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 10,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,0250unidades

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

0,008kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 8,00 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 8,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,0094 unidades

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

1 L ----- 1 unidade
 0,011 L ----- x unidades
 x: 0,011 unidades

COTAÇÃO	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/01/2023	BEIRA RIO	2,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	MARIANA
12/12/2022	COLUNA	1,47	11.598.282/0004-30	(65) 3028-7036	ANAMEIRE
09/12/2022	SHOP10	2,10	07.140.276/0002-03	(65) 3028-3232	MYLLENA
VALOR ACATADO MEDIANA		2,10			

AMM HID 015	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
M A T E R I A L						
COTAÇÃO	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD	UN	1,00	616,70	616,70	
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	23,89	47,78	
6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00	13,97	13,97	
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	123,67	10,89	
M A O D E O B R A						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	24,24	18,88	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	19,29	8,45	
				TOTAL R\$	716,67	

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

COTAÇÃO	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/12/2022	COLUNA	616,70	11.598.282/0004-30	(65) 3028-7036	ANAMEIRE
04/01/2023	BEIRA RIO	499,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	MARIANA
04/01/2023	CASTELLI	712,80	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	DIEGO
VALOR ACATADO MEDIANA		616,70			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PlinTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 016	TE SANITARIO, PVC RIGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TE SANITARIO, PVC RIGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM	UN	1,00	22,10	22,10
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,140	31,44	4,40
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	2,26	2,26
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	3,32	3,32
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	19,89	7,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	24,24	8,96
TOTAL R\$					48,39

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE 01659 DE OUTUBRO DE 2022

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

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

COTAÇÃO	TE SANITARIO, PVC RIGIDO C/ ANEIS - PARA ESGOTO PRIMARIO - DN 75X50MM	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2023	SHOP10	22,10	07.140.276/0002-03	(65) 3028-3232	MYLLENA
05/01/2023	BEIRA RIO	24,90	20.939.127/0001-88	(65) 3028-3000	MARCOS
05/01/2023	CASTELLI	21,00	11.000.062/0001-10	(65) 3614-3500	GERALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		22,10			

AMM HID 017	RALO SIFONADO LINEAR PVC SANITÁRIO 70CM COM GRELHA ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	RALO SIFONADO LINEAR PVC SANITÁRIO 70CM COM GRELHA ALUMINIO	UN	1,00	505,11	505,11
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
TOTAL R\$					514,75

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04112) - OUTUBRO/2020

COTAÇÃO	RALO SIFONADO LINEAR PVC SANITÁRIO 70CM COM GRELHA ALUMINIO	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/02/2023	DUNARD	234,90	04.520.163/0001-56	(11) 3014-0282	condecpremium
23/02/2023	CONDEC PREMIUM	309,90	00.776.574/0006-60	(11) 3003-1084	www.americanas.com.br
23/02/2023	RALO LINEAR	460,12	14.602.231/0001-80	(47) 3212-7399	ralolinear.com
FRETE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/02/2023	DUNARD	43,52	04.520.163/0001-56	(11) 3014-0282	condecpremium
23/02/2023	CONDEC PREMIUM	276,42	00.776.574/0006-60	(11) 3003-1084	www.americanas.com.br
23/02/2023	RALO LINEAR	44,99	14.602.231/0001-80	(47) 3212-7399	ralolinear.com
TOTAL					
M2					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/02/2023	DUNARD	278,42	04.520.163/0001-56	(11) 3014-0282	condecpremium
23/02/2023	CONDEC PREMIUM	586,32	00.776.574/0006-60	(11) 3003-1084	www.americanas.com.br
23/02/2023	RALO LINEAR	505,11	14.602.231/0001-80	(47) 3212-7399	ralolinear.com
VALOR ACATADO MEDIANA		505,11			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	110,16	110,16
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,30	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,29	5,78
TOTAL					R\$ 123,53

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

AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	29,95	29,95
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,22	0,44
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	24,33	7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,29	5,78
TOTAL					R\$ 43,46

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

AMM ELE 003	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	2,14	2,14
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
TOTAL					R\$ 8,40

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

AMM ELE 004	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	2,46	2,46
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
TOTAL					R\$ 8,72

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

AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,00	23,51	23,51
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,30	15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,29	11,57
TOTAL					R\$ 50,26

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "11751". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO".

AMM ELE 006	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,045	24,98	1,12
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	25,30	1,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	20,87	0,85
TOTAL					R\$ 3,00

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)	UN	1,00	2750,00	2.750,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,30	101,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,87	83,48
TOTAL					R\$ 2.934,68


**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SETOP, CÓDIGO ELE-PAD-115, MARÇO/2022

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/01/2023	S.A PADRÕES ELÉTRICOS	3.130,00	33.182.646/0001-96	(65) 3684-1133	ANE
04/01/2023	IMEPP	2.626,31	22.039.083/0001-65	(65) 3661-1866	IGOR
12/01/2023	3M	2.750,00	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	PATRICIA
VALOR ACATADO MEDIANA		2.750,00			

AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	1,00	68,00	68,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3243	25,30	8,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3243	20,87	6,76
TOTAL					R\$ 82,96

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "546". PALAVRA CHAVE: "DROPS".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2022	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE	59,23	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	GLEITON
07/11/2022	ELÉTRICA UNIÃO	68,00	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
08/11/2022	ELETRO ATIVA	93,95	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
		68,00			


 Fábio Lopes de Araújo
 Engenheiro Eletricista
 CREA 120.057.309-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 009	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,020	0,92	168,37	
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,490	11,21	5,49	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,220	2,70	0,59	
2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,090	4,03	4,39	
6189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,840	24,33	20,43	
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,100	21,71	2,17	
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,600	24,96	14,97	
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,260	6,06	1,57	
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,010	12,95	0,12	
5071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,140	25,41	3,55	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,300	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	0,230	58,76	13,51	
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,050	8,06	0,40	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,950	0,93	16,69	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	111,09	3,33	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	111,68	3,35	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,320	11,92	51,49	
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	0,080	24,98	1,99	
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,004	24,98	0,10	
370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,200	127,95	25,59	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700	19,29	109,95	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260	24,33	79,31	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	25,56	19,42	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	17,51	2,80	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	23,96	16,53	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	24,14	7,48	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	19,31	9,46	
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP, OUT/2022 COD. : 071761					TOTAL	R\$ 618,28

AMM ELE 010	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	1,020	17,01	17,35	
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,87	1,04	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	25,30	1,26	
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, (NOV/2022) CODIGO "39.04.050"					TOTAL	R\$ 19,65

AMM ELE 011	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	5,21	5,21	
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,87	3,13	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,30	3,79	
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CODIGO 39.10.080, (NOV/2022)					TOTAL	R\$ 12,13


 Fábio Lopes de Araújo
 Engenheiro Eletricista
 CREA 120.057.309-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 012	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
1586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	6,60		6,60
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,87		3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,30		3,79
					TOTAL	R\$ 13,52

**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.120, (NOV/2022)

AMM ELE 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,10	3,01		3,31
340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	0,002	1,37		0,00
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	25,30		2,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	20,87		2,23
					TOTAL	R\$ 8,24

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SINAPI (ABRIL/18) "91846"

AMM ELE 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	4,08		4,08
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87		6,26
					TOTAL	R\$ 10,34

**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0467".

AMM ELE 015	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM, INCLUSIVE LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,000	347,94		347,94
5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,000	508,45		508,45
39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUOLA	UN	4,000	277,95		1.111,80
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,000	35,71		321,39
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,180	270,96		48,77
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	20,87		13,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,084	25,30		52,72
					TOTAL	R\$ 2.404,44


**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI CÔD 100620 - FOI ALTERADO O INSUMO 3798 PELO INSUMO 42977- LUMINÁRIA LED; E O INSUMO 14162 PELO 5050 (POSTE CONICO) - JAN/2023

AMM ELE 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA 2x2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4X2" EM CONDULETE DE ALUMINIO DE 3/4"	CJ	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	CJ	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	2,00	12,94		25,88
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,22		0,44
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	13,34		13,34
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	25,30		9,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	19,29		7,52
					TOTAL	R\$ 57,04

**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NA TABELA ANALITICA DA "SINAPI" (ABRIL/2017) "91958"

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT			DATA: 23/02/2023	
LOCAL:		RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS			LEIS SOCIAIS: 107,58%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS						
AMM ELE 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	179,61	179,61	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,30	15,18	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,29	11,57	
				TOTAL	R\$	206,36

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


 Fábio Lopes de Araújo
 Engenheiro Eletricista
 CREA 120.057.309-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	DATA: 23/02/2023 LEIS SOCIAIS: 107,58%	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	470,00	470,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	25,30	37,95
TOTAL					R\$ 507,95

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

	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/11/2022	COTELETRICA	403,14	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
08/11/2022	ELETRICA PARANA	623,10	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
07/11/2022	ELETRO ATIVA	470,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
VALOR ACATADO MEDIANA		470,00			

AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	1,00	20,00	20,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,30	3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,29	2,89
TOTAL					R\$ 26,68

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

	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2022	BRANEL	26,91	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
07/11/2022	ELETRO ATIVA	18,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	20,00	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		20,00			


AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	1,00	22,53	22,53
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN	0,040	210,00	8,40
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,80	0,80
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,30	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,29	1,54
TOTAL					R\$ 35,29

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

	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/01/2023	ELETRO ATIVA	31,81	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
13/01/2023	ELETRICA PARANA	20,50	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
13/01/2023	COTELETRICA	22,53	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		22,53			

	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2022	ELETRO ATIVA	210,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	295,00	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
08/11/2022	COTELETRICA	203,92	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		210,00			

	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2022	BRANEL	0,68	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
07/11/2022	ELETRO ATIVA	0,80	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	1,10	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		0,80			


Fábio Lopes de Araújo
 Engenheiro Eletricista
 CREA 120.057.309-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	25,97	25,97
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	280,59	11,22
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,80	0,80
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,30	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,29	1,54
TOTAL					R\$ 41,55

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

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2022	ELETRO ATIVA	32,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
07/11/2022	BRANEL	25,97	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	12,21	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		25,97			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/01/2023	ELETRICA PARANA	284,84	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
13/01/2023	COTELETRICA	280,59	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
12/12/2022	ELETRO ATIVA	240,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
VALOR ACATADO MEDIANA		280,59			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2022	BRANEL	0,68	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
07/11/2022	ELETRO ATIVA	0,80	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	1,10	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		0,80			

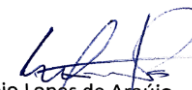
AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00	9,70	9,70
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	87,36	3,49
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,80	0,80
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,30	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,29	1,54
TOTAL					R\$ 17,55

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

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/11/2022	ELÉTRICA UNIÃO	10,22	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
07/11/2022	ELETRO ATIVA	6,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
08/11/2022	COTELETRICA	9,70	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		9,70			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2022	BRANEL	80,91	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
07/11/2022	ELETRO ATIVA	110,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
08/11/2022	ELÉTRICA UNIÃO	87,36	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
VALOR ACATADO MEDIANA		87,36			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2022	BRANEL	0,68	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
07/11/2022	ELETRO ATIVA	0,80	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	1,10	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		0,80			


Fábio Lopes de Araújo
 Engenheiro Eletricista
 CREA 120.057.309-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTAVADA INOX 1/4"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	0,01	0,23	0,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,30	7,59
					TOTAL R\$ 7,59

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

AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM ²				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM ²	UN	1,00	1,97	1,97
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0683	40,24	2,74
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	1,00	0,22	0,22
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	25,30	0,25
					TOTAL R\$ 5,18

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

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

MEDIDA DA CHAPA DA PRESILHA DE LATÃO

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

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR

7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm = 32,81 cm³

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

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

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE

8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm = 54 cm³

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

54 cm³ - 32,81 cm³ = 21,19 cm³CONVERSÃO DE CM³ PARA ML21,19 CM³ = 21,19 ML

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

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2022	BRANEL	1,97	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
08/11/2022	ELÉTRICA UNIÃO	1,95	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
13/01/2023	ELETRO ATIVA	3,08	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
VALOR ACATADO MEDIANA		1,97			

AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO 3/8" X 3,00m (RE-BAR)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO 3/8" X 3,00m (RE-BAR)	UN	1,00	57,50	57,50
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,30	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,29	5,78
					TOTAL R\$ 70,87

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (NOV/22) CÓDIGO "10908". PALAVRA CHAVE: "BARRA DE AÇO".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/01/2023	COTELETRICA	115,00	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
13/01/2023	ELETRICA PARANA	119,11	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
13/01/2023	ELETRO ATIVA	85,78	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
VALOR ACATADO MEDIANA		115,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/08/2022	COTELETRICA	57,50	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
17/08/2022	ELETRICA PARANA	59,56	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
19/08/2022	ELETRO ATIVA	42,89	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
VALOR ACATADO MEDIANA		57,50			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT	DATA:	23/02/2023
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	LEIS SOCIAIS:	107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLIPS GALVANIZADO 3/8"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	UN	1,00	5,82	5,82
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	25,30	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29	3,85
TOTAL					R\$ 12,20

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (NOV/2022) CÓDIGO "7904". PALAVRA CHAVE: "CLIPS".

CLIPS GALVANIZADO 3/8"					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/12/2022	ELETRO ATIVA	8,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	4,50	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
08/11/2022	COTELETRICA	5,82	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		5,82			

AMM SPDA 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²	UN	1,00	18,77	18,77
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,30	2,02
TOTAL					R\$ 20,79

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

CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/12/2022	ELETROFIOS	18,77	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	CRISTIANE
09/12/2022	ELETRICA PARANA	18,73	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PLÍNIO
13/01/2023	COTELETRICA	21,58	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		18,77			

AMM SPDA 011	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	35,71	36,42
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,87	3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,30	3,79
TOTAL					R\$ 43,34


**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, (NOV/2022) CÓDIGO "39.04.070"

AMM SPDA 012	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	1,020	50,87	51,88
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,87	4,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,30	5,06
TOTAL					R\$ 61,11

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

AMM SPDA 013	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	6,72	6,72
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,87	3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,30	3,79
TOTAL					R\$ 13,64

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

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT					DATA: 23/02/2023	
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS					LEIS SOCIAIS: 107,58%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA						
AMM SPDA 014	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	9,22	9,22	
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,87	3,13	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,30	3,79	
				TOTAL	R\$	16,14
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.160, (NOV/2022)						
AMM SPDA 015	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	1,000	14,15	14,15	
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,87	1,04	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	25,30	1,26	
				TOTAL	R\$	16,45
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SUDECAP, FEVEREIRO/2022 - CÓD: 11.92.01						
COTAÇÃO		TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM			UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
13/01/2023	COTELETRICA	14,15	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU	
13/01/2023	ELETRICA PARANA	8,41	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER	
13/01/2023	ELETRO ATIVA	21,01	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN	
VALOR ACATADO MEDIANA		14,15				

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS	DATA: 23/02/2023 LEIS SOCIAIS: 107,58%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO		

AMM INC 001	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	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	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	25,90	25,90
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29	3,85
					TOTAL R\$ 29,75

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

AMM INC 002	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	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	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	15,48	15,48
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29	3,85
					TOTAL R\$ 19,33

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

Vivian M. D. P. Teixeira
 Engenheira de Segurança do Trabalho
 CREA 1215067275

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			BDI	22,23%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT			DATA:	25/05/2017
LOCAL:	RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS			LEIS SOCIAIS:	107,58%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO					

AMM PAI 001	LASTRO DE BRITA 2				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,20	111,68	134,01
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,29	38,58
					Total R\$ 172,59

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 02657- (NOVEMBRO/2021)

AMM PAI 002	PLANTIO DE PALMEIRA DO VIAJANTE (RAVENALA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	MUDA DE PALMEIRA DO VIAJANTE (RAVENALA) H = *1,5*M	UN	1,000	150,00	150,00
MÃO DE OBRA					
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	20,93	5,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401	19,29	20,06
					Total R\$ 175,50

COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓD 98511 - FEVEREIRO/2021

COTAÇÃO	MUDA DE PALMEIRA DO VIAJANTE (RAVENALA) H = *1,5*M	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/09/2022	VIVEIRO BOTANIC JARDIM	150,00	02.275.763/0001-70	(65)3634-8947	WELLINGTON
29/09/2022	VIVEIRO EDEM	100,00	29.890.610/0001-90	(65)99290-8003	MARCOS
29/09/2022	VIVEIRO HOLANDÊS	200,00	28.634.700/0001-57	(65)3052-9098	LUCIANA
VALOR ACATADO MEDIANA		150,00			

AMM PAI 003	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,90	128,57	115,71
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	19,29	30,86
					Total R\$ 146,57

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - (MAIO/2019), CÓDIGO 02394/ORSE - PALAVRA CHAVE "TERRA VEGETAL"

AMM PAI 004	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	15,00	15,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,29	1,54
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,93	1,67
					Total R\$ 18,21

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE maio/2019, CÓDIGO 08277/ORSE - FOI ADICIONADO O INSUMO 3322 - GRAMA ESMERALDA NA COMPOSIÇÃO.



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 4HR*5DIAS*4SEMANAS*8MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*1DIAS*4SEMANAS*8MESES	1,00	UN
-----	---------------------	--	------	----

2.0 SERVIÇOS INICIAIS

2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,25*2,5	3,12	M2
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	4.271,76	M2
2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA VOLUME 07- CANTEIROS DE OBRAS - DIZ NA TABELA 40 - BANHEIROS E VESTIÁRIO 0,77 * MÃO DE OBRA VARIÁVEL +MÃO DE OBRA FIXA ,PORTANTO (0,77* (12+2))	10,72	M2
2.5	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	1,00	UN
2.6	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	3*4	12,00	M2
2.7	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	(63+63+32+32)*2,2	418,00	M2
2.8	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	2*(19,05+2+5,15+2)+(12,03+2+5,13+2 +5,13+2+8,55+2)+2*(15,33+2+3,45+2)	140,80	M


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

3.0 MOVIMENTO DE TERRA

SAPATA OU BLOCO

3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FUNDAÇÃO	71,54	M3
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FUNDAÇÃO	50,06	M3
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FUNDAÇÃO	47,71	M2

VIGA BALDRAME

3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FUNDAÇÃO	11,61	M3
3.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FUNDAÇÃO	2,32	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 CALCULO DE FUNDAÇÃO	26,54	M2

4.0 FUNDAÇÃO

SAPATA

4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	47,71	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	19,89	M3
4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	19,89	M3
4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	93,04	M2
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	399,70	KG
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	432,40	KG


YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

VIGA BALDRAME

4.7	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	9,27	M3
4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,27	M3
4.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	150,07	M2
4.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	272,01	KG
4.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	30,70	KG
4.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	112,00	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	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,11	M3
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,11	M3
5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	66,50	M2
5.4	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	112,80	KG
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13,40	KG


YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
 RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

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	33,90	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	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	49,90	KG
PILAR				
5.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	15,88	M3
5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	205,80	M2
5.10	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	719,90	KG
5.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	369,30	KG
5.12	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	159,70	KG


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

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	2,87	M3
5.14	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,87	M3
5.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	25,56	M2
5.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	140,90	KG
5.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,80	KG

6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO DE FUNDAÇÃO	181,57	M2
6.2	LAJE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	CONFORME AREA DE FORMA DA LAJE	25,56	M2


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

FEIRA DO PRODUTOR

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	$0,8*(1,65+3,49+0,15+3,55+0,15+3,49+1,65+3,42+0,84+2,5+3,55+2,5+0,84+3,42)+1,5*(3,65+3,85+3,65+2+2+2,38+2,38)+0,8*(19,05+4,85+19,05+4,85)+1,5*(18,75+(10*2,35))+2*(4,83+3,55+4,83)+(1,2*3,55)-(18*0,9*0,8)$	174,16	M2
-----	--	---	--------	----

8.0 ESQUADRIAS

PORTAS EM ALUMÍNIO

8.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	18*0,63	11,34	M2
-----	--	---------	-------	----

9.0 COBERTURAS

ESTRUTURA METÁLICA

9.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	2773,66+4286,39+2773,66	9.833,71	KG
9.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	2773,66+4286,39+2773,66	9.833,71	KG

COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA

9.3	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	$668,66-(18,33*7,83-3,45*3,85+3,85*3,55)$ - AREA TOTAL DE COBERTURA CONFORME ARQUITETONICO - AREA DA COBERTURA DOS BANHEIROS	524,75	M2
-----	--	--	--------	----

CUMEEIRA

9.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	$21,79+5,05+5,17+21,7+4,45+4,45+4,45+4,45$	71,51	M
-----	---	--	-------	---

FECHAMENTO COBERTURA

9.5	FECHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	$(21,05+12,5+21,05+9,22+22,75+22,75+15,56)*1$	124,88	M2
-----	---	---	--------	----

LETRAS FACHADA

9.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXA - ESCRITA "FEIRA DO PRODUTOR - DIAMANTINO MT" COM ALTURA DE 50 CM	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	1,00	UN
-----	---	--------------------------------	------	----



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

10.0 REVESTIMENTO PAREDE

10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	2*174,16	348,32	M2
10.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	$0,55*((3*12)+(0,62*20)+(3*2,23)+(3*1,85)+(0,6*6))$	35,33	M2
10.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	348,32-35,82	312,99	M2
10.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	$0,55*((3*12)+(0,62*20)+(3*2,23)+(3*1,85)+(0,6*6))$	35,33	M2
TETO				
10.5	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	4,83*3,85	18,59	M2
10.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	4,83*3,85	18,59	M2


YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

11.0 PISOS				
11.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	$(12*7,05)+(2*7,88)+(2*7,57)+7,09+8,43+(12*7,05)+279,77+67,89+9,52$	572,80	M2
11.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	$(12*7,05)+(2*7,88)+(2*7,57)+7,09+8,43+(12*7,05)+279,77$	495,39	M2
11.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	$(12*7,05)+(2*7,88)+(2*7,57)+7,09+8,43+(12*7,05)+279,77$	495,39	M2
11.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	$(11,83+11,1+11,83+11,25+11,85+11,25)+(12*10,7)+(2*19,05+2*5,15)+(10,83+8,55+2*3,41+2*0,84+2*1,65)-(2*(18*0,9))$	244,69	M
11.5	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	$21,7+10,35+21,64+12,49+21,65+10,35+21,65+3,73+3,73$	127,29	M
11.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	67,90+9,52	77,42	M2
12.0 FORRO				
12.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	$(12*7,05)+(2*7,88)+(2*7,57)+(12*7,05)+279,77$	479,87	M2
13.0 ACESSIBILIDADE				
13.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	$0,75+0,75+1,05+0,75+0,75+5,76+5,76+1+1+5,51+5,51+1+1+5,76+5,76+0,75+0,75+1,01+1,75+4,03+1,75+0,83+0,83+1+1+0,75+0,75+3+3+1,23+1,23+0,75+0,75$	67,27	M


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

14.0 PINTURA ESQUADRIA

14.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	164,702+240,722+164,702	570,12	M2
------	---	-------------------------	--------	----

PAREDE

14.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	312,99	M2
14.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	312,99	M2
14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	312,99	M2

TETO

14.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	18,59	M2
14.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	18,59	M2
14.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	18,59	M2

15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

15.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	$2*(3,55*0,5)+(2,26*0,5)+(2,17*0,5)+2*(2,37*0,5)+3*(1,65*0,6)+3*(2,03*0,6)+4*(2,04*0,5)+8*(1,89*0,5)+4*(2*0,5)+8*(3*0,6)+4*(2,75*0,6)$	51,39	M2
15.2	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	134 UNIDADES PARA DAR SUSTENTAÇÃO AS BANCADAS	134,00	UN



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

BANHEIROS E DEPÓSITO

16.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS

ALVENARIA

16.1	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	$1,3*(2+2,35+0,93)+2,7*(12,85+3,15+5,89+3,39+3,15+3,15+3,15+3,55+2)+2,3*(3,45+3,45)+(2,7*3,55)+(1,65*3,55)-((2*0,36)+(6*1,2)+(2*1,89)+3,6+(3*1,68)+(6*1,08))$	128,61	M2
VERGAS E CONTRAVERGAS				
16.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	$2*(0,9+0,5)$	2,80	M
16.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	$2*(0,9+0,5)$	2,80	M
16.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	$6*(2+0,5)$	15,00	M
16.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	$6*(2+0,5)$	15,00	M
16.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	$2*(0,9+0,5)+3*(0,8+0,5)$	6,70	M
DIVISÓRIAS				
16.7	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	$2*(0,23+0,13+0,31+0,26+1,3+1,3)+2*(0,47+0,12+0,42+0,29+1,15+1,15)$	14,26	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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
 RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO
17.0 ESQUADRIAS
CONTRAMARCO

17.1	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	$2*(0,9+0,4+0,9+0,4)+6*(2+0,6+2+0,6)$	36,40	M
------	---	---------------------------------------	-------	---

JANELAS EM ALUMÍNIO

17.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	$2*0,36+6*1,2$	7,92	M2
------	--	----------------	------	----

PORTAS EM MADEIRA

17.3	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	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	3,00	UN
------	--	--------------------------------	------	----

17.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	2,00	UN
------	--	--------------------------------	------	----

PORTAS EM ALUMÍNIO

17.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	$6*1,08$	6,48	M2
------	--	----------	------	----

18.0 COBERTURAS
ESTRUTURA METÁLICA

18.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3.146,76	KG
------	---	-----------------------------	----------	----

18.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3.146,76	KG
------	--------------------------------	-----------------------------	----------	----

COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA

18.3	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	$(18,33*7,83)-(3,45*3,85)+(3,85*3,55)$	143,90	M2
------	---	--	--------	----

FECHAMENTO COBERTURA

18.4	FECHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	$(7,88+7,88+18,33)*1$	34,09	M2
------	---	-----------------------	-------	----



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

19.0 REVESTIMENTO

PAREDE

19.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	2*128,61	257,22	M2
19.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	$2*(7,28+7,28+9,07+9,21)+1,3*(3,15+2,35+1,84)-((2*0,9*2)+(2*0,8*2)+(2*0,9*0,3)+(4*2*0,55))$	63,48	M2
19.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	257,22-53,94	193,74	M2
19.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	$2*(7,28+7,28+9,07+9,21)+1,3*(3,15+2,35+1,84)-((2*0,9*2)+(2*0,8*2)+(2*0,9*0,3)+(4*2*0,55))$	63,48	M2

TETO

19.5	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	3,45*3,85	13,28	M2
19.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	3,45*3,85	13,28	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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

20.0 PISOS				
20.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	78,32+7,29+9,74+3,29+3,29+4,93+4,64	111,50	M2
20.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	78,32+7,29+9,74+3,29+3,29+4,93+4,64	111,50	M2
20.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	78,32+7,29+9,74+3,29+3,29+4,93+4,64	111,50	M2
20.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	12,48+1,85+2,35+3,15+0,93+0,15+0,15+0,93+3,39+1,15+3,55+1,15+5,89+3,45+15,33+2,5+2-(0,8+0,8+0,9+0,9+0,8+0,8)	55,40	M
21.0 FORRO				
21.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	78,32+7,29+9,74+3,29+3,29+4,93+4,64	111,50	M2
22.0 PINTURA ESQUADRIAS				
22.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	(2*1,89*2)+(3*1,68*2) - 2 LADOS	17,64	M2
22.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	185,52	M2
PAREDE				
22.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	193,74	M2
22.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	193,74	M2
22.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	193,74	M2
TETO				
22.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	13,28	M2
22.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	13,28	M2
22.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	13,28	M2


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT

RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA


LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS

DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

23.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

23.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	$2*(2*0,5)+(1,89*0,5)+0,6*(2,34+1,23+2,54)$	6,61	M2
23.2	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	22 UNIDADES PARA DAR SUSTENTAÇÃO AS BANCADAS	22,00	UN


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

ABRIGO DE RESIDUOS

24.0 MOVIMENTO DE TERRA

SAPATAS

24.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,85	M3
24.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,53	M3
24.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,71	M2

VIGA BALDRAME

24.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,01	M3
24.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,61	M3
24.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,40	M2

25.0 FUNDAÇÃO

SAPATAS

25.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,71	M2
25.2	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	0,57	M3
25.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,57	M3
25.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,84	M2
25.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	32,80	KG



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

VIGA BALDRAME

25.6	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	0,46	M3
25.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,46	M3
25.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,43	M2
25.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	15,80	KG
25.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,10	KG

26.0 ESTRUTURA

VIGAS

26.1	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	0,46	M3
26.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,46	M3
26.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,43	M2
26.4	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	16,30	KG
26.5	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	5,10	KG


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

PILAR

26.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,49	M3
26.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,40	M2
26.8	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	58,70	KG
26.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,00	KG

LAJE

26.10	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	0,33	M3
26.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,33	M3
26.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	15,30	KG

27.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

27.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	29,56	M2
------	---	-----------------------------	-------	----



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

28.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS

ALVENARIA

28.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	$2*(2,75+1,32+2,75+1,32)-(2*1,8)$	12,68	M2
------	--	-----------------------------------	-------	----

VERGAS E CONTRAVERGAS

28.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2+0,5	2,50	M
------	--	-------	------	---

29.0 ESQUADRIAS

PORTAS EM ALUMÍNIO

29.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2*1,80	3,60	M2
------	--	--------	------	----

30.0 REVESTIMENTO

PAREDE

30.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	$2*12,68-1,9-11,98$	11,48	M2
30.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	$2*(2,75)-(2*1,8)$	1,90	M2
30.3	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	$2*(2,75+1,62+1,62)$	11,98	M2


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

30.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	2*12,68-1,9-11,98	11,48	M2
30.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	2*(2,75)-(2*1,8)	1,90	M2
30.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	2*(2,75+1,62+1,62)	11,98	M2
30.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	2*12,68-1,9-11,98	11,48	M2
TETO				
30.8	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	2,45*1,32+2,75*1,62 - INTERNO E EXTERNO	7,68	M2
30.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	2,45*1,32+2,75*1,62 - INTERNO E EXTERNO	7,68	M2
31.0 PISOS				
31.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,24	M2
31.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,24	M2
31.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,24	M2


YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
 RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

32.0 PINTURA PAREDE

32.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1,9+11,98	21,56	M2
32.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1,9+11,98	21,56	M2
32.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1,9+11,98	21,56	M2

TETO

32.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	7,68	M2
32.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	7,68	M2
32.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CONFORME QUANTITATIVO DE MASSA ÚNICA	7,68	M2

PROJETOS COMPLEMENTARES

33.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO

34.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME PROJETO ELÉTRICO

35.0 SPDA CONFORME PROJETO SPDA

36.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO CONFORME PROJETO DE INCÊNDIO


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

IMPLANTAÇÃO

37.0 PISOS

37.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	$73,33+187,42+(1616,34-73,33)+241,91+17,64+8,13$	2.071,44	M2
37.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	$40,51+40,51+10,7+11,77+0,29+14,99+4,37+6,16+15,52+22,89+21,7+22,34+21,7+22,86+3,86+13,98+12,66+13,42+40,55+16,56+15,67+36,01+25,78+5,28+8,04$	448,12	M
37.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	$4,08+7,85+3,14+3,14+4,06+7,82+3,95+3,91+3,09$	41,04	M
37.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	$(73,33+(1616,34-73,33)+17,64+8,13)*0,08$ - ESPESSURA DE 8 CM	131,36	M3
37.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	241,91	M2

38.0 PERGOLADO METÁLICO ESTRUTURA METALICA

38.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	1.180,42	KG
38.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	1.180,42	KG
COBERTURA EM POLICARBONATO				
38.3	TELHAMENTO COM TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, E=0,6MM	18,33*4	73,32	M2
PINTURA				
38.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	18,33*4	331,83	M2


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA
LOCAL: MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO

39.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS

39.1	LASTRO DE BRITA 2	187,42*0,05 - ESPESSURA DE 5 CM	9,37	M3
#REF!				
39.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	46,02+50,65+545,25+494,09+1674,54	2.810,55	M2
39.4	PLANTIO DE PALMEIRA DO VIAJANTE (RAVENALA)	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	4,00	UN

40.0 ACESSIBILIDADE

40.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	33,2+3,56	36,76	M2
------	---	-----------	-------	----

41.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

41.1	CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	4,00	UN
41.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	ÁREA DO TERRENO	4.271,76	M2


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - MT 49090



**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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO FUNDAÇÃO

MEMORIAL DE CALCULO - SAPATAS												
Sapata	Qty	x (m)	y (m)	Hc (m)	Df (m)	Pilares area (m²)-AREA	Volume da sapata (m³)	Área de Lastro (m²)	Volume de Escavação (m³)	Volume de Reaterro (m³)	Área de Lona (m²)	AREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SAPATAS M²)
S1/S2/S3/S4/S18/S19/S20/S21/S22/S23/S24/S25/S31/S33/S42/S50/S56/S57/S58/S59/S64/S65/S68/S69	22	0,90	0,90	0,40	1,50	1,35	7,12	17,82	26,73	18,71	61,38	1,08
S5	1	1,10	1,20	0,40	1,50	1,50	0,52	1,32	1,98	1,39	3,85	1,36
S6	1	1,10	1,25	0,40	1,50	1,80	0,55	1,37	2,05	1,43	3,95	1,38
S7/S10/S17/S43/S63	5	0,85	1,00	0,40	1,50	1,80	1,70	4,25	6,37	4,45	14,42	1,08
S8/S9/S13/S16	4	0,90	1,05	0,40	1,50	1,80	1,51	3,78	5,67	3,97	12,36	1,14
S11	1	1,10	1,15	0,40	1,50	1,50	0,50	1,26	1,89	1,32	3,73	1,34
S12/S52/S60	3	0,75	0,90	0,40	1,50	1,35	0,81	2,02	3,03	2,11	7,46	0,96
S14/S15	2	0,95	1,05	0,40	1,50	1,35	0,79	1,99	2,98	2,09	6,39	1,18
S26/S28/S29/S32/S34/S35/S37/S38/S40/S41/S44	11	0,65	0,80	0,40	1,50	1,80	2,28	5,72	8,58	6,01	23,26	0,84
S27	1	0,55	0,70	0,40	1,50	2,10	0,15	0,38	0,57	0,40	1,75	0,72
S30	1	0,55	0,70	0,40	1,50	1,35	0,15	0,38	0,57	0,40	1,75	0,72
S39	1	0,85	0,80	0,40	1,50	1,35	0,27	0,68	1,02	0,71	2,49	1
S45/S47/S48/S51/S53/S54/S55/S61/S62/S66/S67	11	0,60	0,75	0,40	1,50	2,10	1,98	4,95	7,42	5,19	21,28	0,78
S46	2	0,55	0,70	0,40	1,50	1,35	0,30	0,77	1,15	0,81	3,52	0,72
S36	1	0,80	0,80	0,40	1,50	1,35	0,25	0,64	0,96	0,67	2,40	0,96
S49	1	0,55	0,70	0,40	1,50	1,35	0,15	0,38	0,57	0,40	1,75	0,72
TOTAL						25,20	19,03	47,71	71,54	50,06	171,74	15,26
EQUAÇÕES							$V_{sap} = x \cdot y \cdot Hc$	$Alast = x \cdot y$	$V_{esc} = Alast \cdot H$	$V_{reat} = V_{esc} - V_{sap}$ $\rightarrow Alastro \cdot 0,05$	$ALon = (2x + 2y) \cdot (Hc + 0,15)$	



**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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
DATA: 23/02/2023

MEMORIAL DE CÁLCULO FUNDAÇÃO

MEMORIAL DE CALCULO - VIGAS BALDRAMES

VIGA BALDRAME:	COMPRIMENTO	B	H	B*H	ZH+B	Reatero	B*COMP	QDADE	Volume de escavação (m³)	AREA PARA IMPERMEABILIZAÇÃ O	LASTRO	CONCRETO
V1	16,05	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,21065625	2,4075	1	1,05328125	15,09	2,4075	0,842625
V2	3,90	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,0511875	0,585	1	0,2559375	3,67	0,585	0,20475
V3	15,70	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,2060625	2,355	1	1,0303125	14,76	2,355	0,82425
V4	10,71	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,14056875	1,6065	1	0,70284375	10,07	1,6065	0,562275
V5	11,47	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,15054375	1,7205	1	0,75271875	10,78	1,7205	0,602175
V6	8,45	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,11090625	1,2675	1	0,55453125	7,94	1,2675	0,443625
V7	3,40	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,044625	0,51	1	0,223125	3,20	0,51	0,1785
V8	3,41	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,04475625	0,5115	1	0,22378125	3,21	0,5115	0,179025
V10	3,49	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,04580625	0,5235	1	0,22903125	3,28	0,5235	0,183225
V11	2,35	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,03084375	0,3525	1	0,15421875	2,21	0,3525	0,123375
V12	4,85	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,06365625	0,7275	1	0,31828125	4,56	0,7275	0,254625
V13	3,35	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,04396875	0,5025	1	0,21984375	3,15	0,5025	0,175875
V14	3,35	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,04396875	0,5025	1	0,21984375	3,15	0,5025	0,175875
V15	3	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,039375	0,45	1	0,196875	2,82	0,45	0,1575
V16	2,8	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,03675	0,42	1	0,18375	2,63	0,42	0,147
V17	2,6	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,034125	0,39	1	0,170625	2,44	0,39	0,1365
V18/V09	4,9	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,128625	0,7	2	0,643	9,21	1,47	0,51
V19	5,05	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,06628125	0,7575	1	0,33140625	4,75	0,7575	0,265125
V20	5,05	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,06628125	0,7575	1	0,33140625	4,75	0,7575	0,265125
V21	5,05	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,06628125	0,7575	1	0,33140625	4,75	0,7575	0,265125
V22	19,25	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,25265625	2,8875	1	1,26328125	18,10	2,8875	1,010625
V23	5,05	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,06628125	0,7575	1	0,33140625	4,75	0,7575	0,265125
V24	5,05	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,06628125	0,7575	1	0,33140625	4,75	0,7575	0,265125
V25	18,7	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,2454375	2,805	1	1,2271875	17,58	2,805	0,98175
V26	5,05	0,15	0,35	0,0525	0,94	0,06628125	0,8	1	0,331	4,75	0,76	0,27
						2,32	25,80	26,00	11,61	166,31	26,54	9,29




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 FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT
 LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS
 DATA: 23/02/2023

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	240 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	9.130,42	11,97	10.364,13	13,59	12.324,27	16,16	8.221,60	10,78	8.300,91	10,88	10.041,48	13,17	8.075,02	10,59	9.811,36	12,86	76.269,17	3,84
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	103.837,08	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.837,08	5,22
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	19.421,60	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.421,60	0,98
4.0	FUNDAÇÃO	105.525,60	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.525,60	5,31
5.0	ESTRUTURA	-	-	99.878,22	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.878,22	5,03
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	6.495,50	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.495,50	0,33
FEIRA DO PRODUTOR																			
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	19.634,80	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.634,80	0,99
8.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	8.806,08	100,00	-	-	-	-	-	-	8.806,08	0,44
9.0	COBERTURAS	-	-	133.689,29	33,71	262.877,28	66,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396.566,57	19,95
10.0	REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	21.070,93	100,00	-	-	-	-	-	-	21.070,93	1,06
11.0	PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	76.546,25	100,00	-	-	-	-	-	-	76.546,25	3,85
12.0	FORRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.133,64	100,00	44.133,64	2,22
13.0	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	18.156,85	100,00	-	-	-	-	-	-	18.156,85	0,91
14.0	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.697,38	100,00	19.697,38	0,99
15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.504,65	100,00	64.504,65	3,25
BANHEIROS E DEPÓSITO																			
16.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	-	-	-	-	23.290,20	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	23.290,20	1,17
17.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	21.597,80	100,00	-	-	-	-	-	-	21.597,80	1,09
18.0	COBERTURAS	-	-	-	-	-	-	114.307,63	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	114.307,63	5,75
19.0	REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	18.479,44	100,00	-	-	-	-	-	-	18.479,44	0,93
20.0	PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	13.215,98	100,00	-	-	-	-	-	-	13.215,98	0,66
21.0	FORRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.254,66	100,00	10.254,66	0,52
22.0	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.377,39	100,00	10.377,39	0,52
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.523,03	100,00	8.523,03	0,43
ABRIGO DE RESÍDUOS																			
24.0	MOVIMENTO DE TERRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.123,79	100,00	-	-	-	-	1.123,79	0,06
25.0	FUNDAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.388,80	100,00	-	-	-	-	4.388,80	0,22
26.0	ESTRUTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.271,57	100,00	-	-	-	-	6.271,57	0,32
27.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	673,97	100,00	-	-	-	-	673,97	0,03
28.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.621,59	100,00	-	-	-	-	1.621,59	0,08
29.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.795,58	100,00	-	-	-	-	2.795,58	0,14
30.0	REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.692,06	100,00	-	-	-	-	2.692,06	0,14
31.0	PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	368,12	100,00	-	-	-	-	368,12	0,02
32.0	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.153,40	100,00	1.153,40	0,06



YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA – MT 49090

PROJETOS COMPLEMENTARES																			
33.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			-	-	45.936,58	38,70	13.432,23	11,32	30.125,79	25,38		-	-	29.197,89	24,60	118.692,49	5,97	
34.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-	-		-	54.981,58	61,79		-		-	-	33.997,61	38,21	88.979,19	4,48	
35.0	SPDA			-	-		-		-		-		-	64.544,07	100,00		64.544,07	3,25	
36.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			-	-		-		-		-		-	2.584,44	100,00		2.584,44	0,13	
IMPLANTAÇÃO																			
37.0	PISOS			-	-		-		-		-	231.677,54	100,00		-		231.677,54	11,66	
38.0	PERGOLADO METÁLICO			-	-		-		-		-		-	52.628,64	100,00		52.628,64	2,65	
39.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS			-	-		-		-		-		-	82.581,53	100,00		82.581,53	4,16	
40.0	ACESSIBILIDADE			-	-		-		-		-		-		-	8.488,62	100,00	8.488,62	0,43
41.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			-	-		-		-		-		-		-	15.518,56	100,00	15.518,56	0,78
VALOR TOTAL		237.914,70	11,97	270.061,94	13,59	321.138,13	16,16	214.233,24	10,78	216.300,03	10,88	261.654,50	13,17	210.413,70	10,59	255.658,19	12,86	1.987.374,41	100,00
VALOR ACUMULADO		237.914,70	11,97	507.976,63	25,56	829.114,76	41,72	1.043.348,00	52,50	1.259.648,03	63,38	1.521.302,53	76,55	1.731.716,22	87,14	1.987.374,41	100,00	1.987.374,41	100,00


 YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA – MT 49090

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 22,23%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PARA PRODUTORES RURAIS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO/MT		DATA: 23/02/2023
LOCAL: RUA CAJARANA ESQUINA COM RUA MERINDIBA E RUA DAS PITOMBAS		LEIS SOCIAIS: 107,58%
BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30
1.1	AC - Administração Central	4,00
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80
1.3	C - Riscos	1,27
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23
2.0	LUCRO	7,40
2.1	L - Lucro Operacional	7,40
3.0	TRIBUTOS	5,65
3.1	**ISS	2,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.		
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		22,23%
VALOR DA OBRA		R\$ 1.987.374,41
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.		
CÁLCULO DO BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
**ISS - Imposto Sobre Serviços		
5,00%	ISS - Repassado pelo município	
40%	% SOBRE MAO DE OBRA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
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	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,18%	8,33%	11,18%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,18%	NÃO INCIDE	1,18%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	35,66%	9,71%	35,66%	9,71%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,10%	4,55%	6,10%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	12,18%	9,06%	12,15%	9,06%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,56%	1,91%	2,56%	1,91%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	TOTAL	21,49%	16,01%	21,46%	16,01%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,99%	1,63%	13,12%	3,57%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,38%	0,54%	0,40%
D	TOTAL	6,50%	2,01%	13,66%	3,97%
		80,45%	44,53%	107,58%	66,49%


YURI MIRANDA CUNHA DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA – MT 49090