

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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		20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA							
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA			3,28%	125.329,97		
2.0	SERVIÇOS INICIAIS			2,29%	87.496,96		
3.0	MOVIMENTO DE TERRA			0,33%	12.515,81		
4.0	FUNDAÇÃO			4,23%	161.593,33		
5.0	ESTRUTURA			12,34%	471.318,42		
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO			0,10%	3.968,97		
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS			10,88%	415.657,35		
8.0	ESQUADRIAS			4,25%	162.231,77		
9.0	COBERTURAS			5,29%	201.839,75		
10.0	REVESTIMENTO			5,94%	226.854,94		
11.0	PISOS			3,48%	132.904,57		
12.0	FORRO			2,35%	89.564,71		
13.0	PINTURAS			5,08%	194.176,48		
14.0	ACESSIBILIDADE			2,34%	89.221,52		
15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,14%	5.489,97		
IMPLANTAÇÃO							
16.0	PISOS			9,25%	353.378,32		
17.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS			1,39%	53.039,01		
18.0	ACESSIBILIDADE			0,05%	2.017,93		
19.0	MEIO- FIO			0,62%	23.624,79		
20.0	LETREIRO DA PREFEITURA			0,19%	7.100,06		
COMPLEMENTARES							
21.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			4,82%	184.248,75		
22.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			9,94%	379.678,48		
23.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-POSTODETRANSFORMAÇÃO DE 225 KVA			1,05%	39.928,28		
24.0	SPDA			1,00%	38.172,02		
25.0	LÓGICA			7,80%	298.016,23		
26.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO			1,56%	59.459,11		
TOTAL GERAL				100,00%	R\$ 3.818.827,50		

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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 20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA						R\$	3.818.827,50
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA			125.329,97				
1.1	AMM CIV 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	104.146,56	125.329,97	125.329,97
2.0 SERVIÇOS INICIAIS			87.496,96				
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,50	475,34	572,02	7.150,25
2.2	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	7.467,52	0,49	0,58	4.331,16
2.3	AMM CIV 001	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.090,61	2.515,84	2.515,84
2.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	16,94	541,70	651,88	11.042,84
2.5	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.320,84	1.589,49	1.589,49
2.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	395,87	476,38	9.527,60
2.7	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	767,18	50,65	60,95	46.759,62
2.8	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	802,13	4,75	5,71	4.580,16

		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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
				BDI		20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
3.0 MOVIMENTO DE TERRA							12.515,81
BLOCO							
3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	44,48	70,47	84,80	3.771,90
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,58	37,27	44,85	115,71
3.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	73,38	4,69	5,64	413,86
VIGA BALDRAME							
3.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	59,23	92,56	111,38	6.597,03
3.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	26,75	37,27	44,85	1.199,73
3.6	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	74,04	4,69	5,64	417,58
4.0 FUNDAÇÃO							161.593,33
BLOCO							
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	73,38	21,32	25,65	1.882,19
4.2	94965	- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	38,23	315,52	379,69	14.515,54
4.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	38,23	102,20	122,98	4.701,52
4.4	96534	COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	197,39	48,60	58,48	11.543,36
4.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	281,70	9,72	11,69	3.293,07
4.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	160,10	9,15	11,01	1.762,70
4.7	96546	DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	417,90	7,42	8,92	3.727,66
4.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	298,50	11,39	13,70	4.089,45
ESTACA							
4.9	89198	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-	M	780,00	68,33	82,22	64.131,60
VIGA BALDRAME							
4.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	32,48	315,52	379,69	12.332,33
4.11	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	32,48	102,20	122,98	3.994,39
4.12	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	394,93	40,75	49,03	19.363,41
4.13	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,40	9,72	11,69	413,82
4.14	96545	DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	777,70	9,15	11,01	8.562,47
4.15	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	188,20	7,42	8,92	1.678,74
4.16	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,10	6,52	7,84	627,98
4.17	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	363,00	11,39	13,70	4.973,10

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXOREU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
5.0		ESTRUTURA					471.318,42
		VIGAS VC					
5.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	M3	45,39	315,52	379,69	17.234,12
5.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	45,39	158,38	190,59	8.650,88
5.3	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	697,57	54,38	65,44	45.648,98
5.4	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	142,40	9,74	11,72	1.668,92
5.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	5,20	9,13	10,98	57,09
5.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1.495,80	7,35	8,84	13.222,87
5.7	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	299,20	6,40	7,70	2.303,84
5.8	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	139,80	5,82	7,00	978,60
5.9	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	167,70	5,23	6,29	1.054,83
5.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	439,30	11,44	13,76	6.044,76
		PILAR MOLDADO EM LOCO					
5.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	M3	27,55	315,52	379,69	10.460,45
5.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	27,55	158,38	190,59	5.250,75
5.13	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	436,51	54,38	65,44	28.565,21
5.14	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	0,20	9,74	11,72	2,34
5.15	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	737,90	9,13	10,98	8.102,14
5.16	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	43,00	7,35	8,84	380,12
5.17	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	311,70	11,44	13,76	4.288,99
		VIGAS VE					
5.18	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	M3	13,79	315,52	379,69	5.235,92
5.19	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	13,79	158,38	190,59	2.628,23
5.20	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	229,82	54,38	65,44	15.039,42
5.21	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	493,50	9,13	10,98	5.418,63
5.22	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	224,70	11,44	13,76	3.091,87
		PILAR					
5.23	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015	M3	43,86	463,71	558,02	24.474,75
5.24	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	807,33	36,73	44,20	35.683,98
5.25	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1.984,50	7,35	8,84	17.542,98
5.26	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	756,50	6,40	7,70	5.825,05
5.27	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	897,20	11,44	13,76	12.345,47

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
				BDI		20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA						DATA: 05/04/2018	
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT						LEIS SOCIAIS: 118,57%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
LAJE NERVURADA							
5.28	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	103,06	315,52	379,69	39.130,85
5.29	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	103,06	158,38	190,59	19.642,20
5.30	AMM EST 003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM EPS E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	806,05	82,97	99,84	80.476,03
5.31	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.843,60	8,37	10,07	18.565,05
5.32	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	995,20	8,08	9,72	9.673,34
5.33	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	598,10	6,52	7,84	4.689,10
5.34	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	610,30	5,78	6,95	4.241,58
5.35	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	714,20	9,64	11,60	8.284,72
ESCADA							
5.36	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,86	315,52	379,69	706,22
5.37	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,86	158,38	190,59	354,49
5.38	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	19,08	149,17	179,51	3.425,05
5.39	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	22,50	12,20	14,68	330,30
5.40	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	21,50	9,99	12,02	258,43
5.41	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	15,60	7,19	8,65	134,94
5.42	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	29,70	5,74	6,90	204,93
6.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					3.968,97
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA. DUAS DEMAOS.	M2	370,24	8,91	10,72	3.968,97

		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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA						DATA: 05/04/2018	
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT						LEIS SOCIAIS: 118,57%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS 415.657,35							
ALVENARIA							
7.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2.147,25	64,53	77,65	166.733,96
7.2	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	566,51	54,27	65,30	36.993,10
7.3	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,28	49,30	59,32	313,20
SHAFT							
7.4	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	12,93	72,23	86,92	1.123,87
VERGAS E CONTRAVERGAS							
7.5	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	136,10	19,82	23,85	3.245,98
7.6	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	136,10	19,58	23,56	3.206,51
7.7	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,00	25,08	30,18	301,80
7.8	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,00	22,92	27,58	275,80
7.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	76,85	15,49	18,64	1.432,48
7.10	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,50	24,64	29,65	192,72
DIVISÓRIAS							
7.11	79627	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	43,12	675,18	812,51	35.035,43
7.12	AMM CIV 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ACM - 3 MM	M2	242,62	98,23	118,20	28.677,68
PAREDE DE VIDRO							
7.13	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	118,83	505,46	608,27	72.280,72
VIDRO PARA PAREDE DE VIDRO INTERNA							
7.14	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	148,21	184,02	221,44	32.819,62
VIDRO DA FACHADA							
7.15	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	118,93	230,75	277,68	33.024,48
8.0 ESQUADRIAS 162.231,77							
JANELAS EM ALUMÍNIO							
8.1	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,80	726,64	874,43	4.197,26
8.2	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	95,10	455,84	548,55	52.167,10
PORTAS EM MADEIRA							
8.3	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	601,53	723,88	723,88
8.4	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_08/2015	UN	52,00	626,24	753,61	39.187,72
8.5	AMM CIV 003	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	4,00	831,88	1.001,08	4.004,32
PORTAS EM AÇO							
8.6	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	1.009,89	1.215,30	1.215,30
PORTAS EM ALUMÍNIO							
8.7	AMM CIV 004	PORTA EM ALUMÍNIO, DE CORRER OU ABRIR, TIPO VENEZIANA COMPLETA	M2	6,25	852,41	1.025,79	6.411,18
8.8	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	14,94	941,62	1.133,14	16.929,11
FECHADURAS							
8.9	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	12,00	32,70	39,35	472,20
GUARDA CORPO							
8.10	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	6,40	192,24	231,34	1.480,57
8.11	AMM CIV 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM VIDRO TEMPERADO	M2	34,65	850,00	1.022,89	35.443,13

		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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
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\$)
9.0		COBERTURAS					201.839,75
ESTRUTURA METÁLICA FACHADA FRONTAL							
9.1	AMM EST 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA FACHADA FRONTAL	UN	1,00	41.232,72	49.619,45	49.619,45
ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA PRINCIPAL							
9.2	AMM EST 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA PRINCIPAL	UN	1,00	94.729,44	113.997,40	113.997,40
COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO							
9.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	814,64	38,99	46,92	38.222,90
10.0		REVESTIMENTO					226.854,94
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_06/2014	M2	4.294,50	2,78	3,34	14.343,63
10.2	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_06/2014	M2	1.133,02	4,69	5,64	6.390,23
10.3	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	159,84	24,22	29,14	4.657,73
10.4	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	4.134,66	25,20	30,32	125.362,89
10.5	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_06/2014	M2	1.133,02	25,95	31,22	35.372,88
10.6	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	159,84	51,16	61,56	9.839,75
TETO							
10.7	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	806,05	7,69	9,25	7.455,96
10.8	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	806,05	24,16	29,07	23.431,87
11.0		PISOS					132.904,57
11.1	AMM CIV 010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	793,18	5,12	6,16	4.885,98
11.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	748,05	20,41	24,56	18.372,10
11.3	88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	686,97	26,70	32,13	22.072,34
11.4	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	93,62	27,50	33,09	3.097,88
11.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	5,41	51,48	61,95	335,14
11.6	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.335,99	45,44	54,68	73.051,93
11.7	AMM CIV 005	RODAPE PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DE DIMENSOES 45X45CM. AF_06/2014	UN	1.093,61	8,43	10,14	11.089,20
12.0		FORRO					89.564,71
12.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	1.386,88	53,67	64,58	89.564,71

		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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.0		PINTURAS					194.176,48
		ESQUADRIAS E ESCADA					
13.1	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	226,00	20,63	24,82	5.609,32
13.2	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMO).	M2	3,70	14,77	17,77	65,74
		PAREDES E TETOS					
13.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5.280,61	1,65	1,98	10.455,60
13.4	AMM CIV 011	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5.280,61	10,38	12,49	65.954,81
13.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.280,61	10,18	12,25	64.687,47
13.6	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.386,88	1,96	2,35	3.259,16
13.7	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.386,88	14,87	17,89	24.811,28
13.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.386,88	11,59	13,94	19.333,10
14.0		ACESSIBILIDADE					89.221,52
14.1	AMM CIV 006	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	UN	12,00	245,29	295,18	3.542,16
14.2	AMM CIV 007	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 60CM	UN	8,00	149,72	180,17	1.441,36
		PLATAFORMA ELEVATÓRIA					
14.3	AMM CIV 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE	UN	1,00	70.000,00	84.238,00	84.238,00
15.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.489,97
15.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.435,02	2,32	2,79	4.003,70
15.2	AMM CIV 009	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.235,06	1.486,27	1.486,27
IMPLANTAÇÃO					R\$		439.160,11
16.0		PISOS					353.378,32
		ESPAÇO SOCIAL 01 ESPAÇO SOCIAL 02 E ESTACIONAMENTO					
16.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	4.012,83	64,64	77,78	312.117,91
		CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES EM PISO INTERTRAVADO					
16.2	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	664,74	51,58	62,07	41.260,41
17.0		URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS					53.039,01
17.1	AMM PAI 008	LASTRO DE TERRA VEGETAL	M3	55,70	127,18	153,04	8.524,32
17.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.856,93	12,76	15,35	28.503,87
17.3	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	20,00	147,96	178,05	3.561,00
17.4	AMM PAI 001	PLANTIO DE PALMEIRA EM CAVAS DE 80X80X80 CM - PALMEIRA RABO DE RAPOSA	UN	30,00	240,61	289,55	8.686,50
17.5	AMM PAI 005	PLANTIO DE PALMEIRA EM CAVAS DE 80X80X80 CM - PALMEIRA GARRAFA	UN	12,00	260,61	313,61	3.763,32
18.0		ACESSIBILIDADE					2.017,93
18.1	AMM CIV 008	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2	14,42	116,29	139,94	2.017,93
19.0		MEIO- FIO					23.624,79
19.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	882,84	22,24	26,76	23.624,79
20.0		LETREIRO DA PREFEITURA					7.100,06
20.1	AMM CIV 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXA EM AÇO ESCOVADO H = 60 CM	UN	1,00	5.900,00	7.100,06	7.100,06

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO				
				BDI	20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA						DATA: 05/04/2018		
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT						LEIS SOCIAIS: 118,57%		
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\$)	
COMPLEMENTARES					R\$	999.502,87		
21.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					184.248,75	
		INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA						
21.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	119,76	144,11	144,11	
21.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (¾) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	60,43	72,72	72,72	
21.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00	7,31	8,79	439,50	
21.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	98,00	16,62	20,00	1.960,00	
21.5	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	61,00	22,90	27,55	1.680,55	
21.6	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,00	10,95	13,17	118,53	
21.7	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,50	13,54	16,29	594,58	
21.8	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	54,00	20,72	24,93	1.346,22	
21.9	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,00	28,88	34,75	1.146,75	
21.10	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,47	5,37	42,96	
21.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46,00	6,65	8,00	368,00	
21.12	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	8,79	10,57	95,13	
21.13	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,79	9,37	9,37	
21.14	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	9,48	11,40	159,60	
21.15	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	24,39	29,35	264,15	
21.16	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	64,72	77,88	311,52	
21.17	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_12/2014	UN	22,00	10,24	12,32	271,04	
21.18	AMM HID 019	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9,35	11,25	22,50	
21.19	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	9,21	11,08	177,28	
21.20	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	14,40	17,32	138,56	
21.21	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	28,53	34,33	205,98	
21.22	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	49,78	59,90	59,90	
21.23	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_12/2014	UN	19,00	15,11	18,18	345,42	
21.24	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	14,18	17,06	17,06	
21.25	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	7,65	9,20	27,60	
21.26	AMM HID 003	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10,30	12,39	24,78	
21.27	AMM HID 004	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	13,37	16,08	48,24	
21.28	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	13,26	15,95	79,75	
21.29	AMM HID 002	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	23,24	27,96	27,96	
21.30	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	28,66	34,48	34,48	
21.31	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	14,00	36,76	44,23	619,22	
21.32	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	60,90	73,28	73,28	
21.33	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	45,32	54,53	54,53	
21.34	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	52,27	62,90	62,90	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
				BDI		20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
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\$)
21.35	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	76,53	92,09	460,45
21.36	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	71,57	86,12	86,12
21.37	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	116,52	140,22	140,22
21.38	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	175,12	210,73	1.685,84
21.39	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_12/2014	UN	28,00	5,15	6,19	173,32
21.40	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	4,00	5,54	6,66	26,64
21.41	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,27	7,54	15,08
21.42	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_12/2014	UN	18,00	8,04	9,67	174,06
21.43	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	14,79	17,79	35,58
21.44	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	2,00	23,92	28,78	57,56
21.45	94795	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	24,70	29,72	29,72
21.46	AMM HID 005	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 20.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA)	UN	1,00	24.727,70	29.757,31	29.757,31
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
21.47	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	402,67	484,57	4.845,70
21.48	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	178,02	214,22	1.285,32
21.49	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	641,90	772,46	6.179,68
21.50	AMM HID 006	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	23,73	28,55	685,20
21.51	AMM HID 007	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA INSTALADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	491,74	591,75	2.367,00
21.52	AMM HID 008	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,00	550,53	662,50	6.625,00
21.53	AMM HID 009	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	6,00	0,00	0,00	0,00
21.54	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00	268,26	322,82	5.165,12
21.55	AMM HID 010	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	167,74	201,85	4.440,70
21.56	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	18,00	9,04	10,87	195,66
21.57	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	183,69	221,05	442,10
21.58	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	94,75	114,02	228,04
21.59	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	418,11	503,15	503,15

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO				
				BDI	20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA						DATA: 05/04/2018		
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT						LEIS SOCIAIS: 118,57%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO								
21.60	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	13,87	16,69	500,70	
21.61	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50,00	20,13	24,22	1.211,00	
21.62	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00	7,29	8,77	184,17	
21.63	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00	30,09	36,21	325,89	
21.64	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,00	39,03	46,96	4.696,00	
21.65	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,50	34,08	41,01	635,65	
21.66	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_12/2014	UN	34,00	6,40	7,70	261,80	
21.67	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_12/2014	UN	13,00	10,69	12,86	167,18	
21.68	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_12/2014	UN	52,00	13,44	16,17	840,84	
21.69	AMM HID 011	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	7,67	9,23	55,38	
21.70	AMM HID 012	JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	12,93	15,55	419,85	
21.71	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_12/2014	UN	27,00	7,62	9,16	247,32	
21.72	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_12/2014	UN	8,00	6,50	7,82	62,56	
21.73	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_12/2014	UN	11,00	8,12	9,77	107,47	
21.74	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_12/2014	UN	3,00	13,64	16,41	49,23	
21.75	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_12/2014	UN	12,00	12,42	14,94	179,28	
21.76	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_12/2014	UN	27,00	7,64	9,19	248,13	
21.77	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_12/2014	UN	27,00	25,68	30,90	834,30	
21.78	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_12/2014	UN	18,00	13,38	16,10	289,80	
21.79	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,96	26,42	158,52	
21.80	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_12/2014	UN	1,00	27,38	32,94	32,94	
21.81	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_12/2014	UN	4,00	14,15	17,02	68,08	
21.82	AMM HID 013	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	24,98	30,06	120,24	
21.83	AMM HID 014	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	31,46	37,85	227,10	
21.84	AMM HID 015	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	35,70	42,96	300,72	
21.85	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_12/2014	UN	3,00	31,45	37,84	113,52	
21.86	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	58,11	69,92	69,92	
21.87	AMM HID 016	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	11,11	13,36	133,60	
21.88	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	6,78	8,15	16,30	
21.89	AMM HID 020	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	67,75	81,53	1.386,01	
21.90	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	47,70	57,40	114,80	



		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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
				BDI		20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
21.91	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	6,00	142,04	170,93	1.025,58
21.92	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	117,79	141,74	141,74
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO/FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO							
21.93	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	32,23	61,47	73,97	2.384,05
21.94	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M2	13,60	2,32	2,79	37,94
21.95	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	10,34	37,27	44,85	463,74
21.96	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	27,38	119,59	143,91	3.940,25
21.97	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	3,47	61,78	74,34	257,95
21.98	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	2,95	315,52	379,69	1.120,08
21.99	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	2,00	22,24	26,76	53,52
21.100	85662	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	13,60	9,32	11,21	152,45
21.101	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. 06/2014	M2	28,64	4,69	5,64	161,52
21.102	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. 06/2014	M2	28,64	25,95	31,22	894,14
21.103	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	36,17	56,94	68,52	2.478,36
21.104	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	6,00	39,03	46,96	281,76
21.105	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. 12/2014	UN	2,00	27,38	32,94	65,88
21.106	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	17,03	20,49	20,49
21.107	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	2,88	160,31	192,91	555,58
21.108	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2017	M2	12,02	76,60	92,18	1.108,00
21.109	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	119,25	6,52	7,84	934,92
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO SUMIDOURO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO							
21.110	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	53,36	10,61	12,76	680,87
21.111	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	17,15	37,27	44,85	769,17
21.112	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2014	M2	44,10	53,55	64,44	2.841,80
21.113	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	3,47	61,78	74,34	257,95
21.114	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	1,32	315,52	379,69	501,19
21.115	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	2,00	22,24	26,76	53,52
21.116	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	17,03	20,49	40,98
21.117	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	4,90	160,31	192,91	945,25
21.118	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2017	M2	15,03	76,60	92,18	1.385,46
21.119	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	99,07	5,78	6,95	688,53

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL							
21.120	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	56,00	20,10	24,18	1.354,08
21.121	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	16,00	24,16	29,07	465,12
21.122	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	370,00	27,37	32,93	12.184,10
21.123	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	86,00	98,79	118,88	10.223,68
21.124	AMM HID 017	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	31,52	37,93	303,44
21.125	AMM HID 018	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE DIÂMETROS SUPERIORES A 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POR METRO DE TUBULAÇÃO	M	48,00	3,56	4,28	205,44
21.126	83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	15,30	104,07	125,23	1.916,01
21.127	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	25,50	160,31	192,91	4.919,20
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESPELHO D'ÁGUA							
21.128	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00	16,62	20,00	500,00
21.129	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	45,00	22,90	27,55	1.239,75
21.130	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	10,95	13,17	197,55
21.131	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	7,42	8,92	44,60
21.132	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	9,54	11,48	137,76
21.133	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	15,61	18,78	56,34
21.134	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,40	13,71	41,13
21.135	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,19	20,68	41,36
21.136	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	26,67	32,09	32,09
21.137	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,21	11,08	11,08
21.138	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,17	8,62	8,62
21.139	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,65	9,20	18,40
21.140	AMM HID 003	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10,30	12,39	24,78
21.141	AMM HID 001	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,33	12,43	12,43
21.142	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	20,39	24,53	49,06
21.143	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	34,16	41,10	82,20
21.144	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	46,99	56,54	56,54
21.145	AMM HID 021	CONJUNTO DE FILTRO TERMOPLÁSTICO E CONJUNTO MOTO-BOMBA 1/4 CV MONOFÁSICA PARA PISCINAS DE ATÉ 19 M³ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.756,86	2.114,20	6.342,60
21.146	AMM HID 022	DRENO DE FUNDO 1.1/2" - 15X15 CM, COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINAS EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	137,69	165,69	331,38
21.147	AMM HID 023	DISPOSITIVO DE RETORNO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	70,59	84,94	84,94
21.148	83486	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN	1,00	1.122,57	1.350,90	1.350,90
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS -CASCATA DE FIOS							
21.149	AMM HID 024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR DE CASCATA DE FIOS	UN	1,00	22.490,00	27.064,46	27.064,46

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA						DATA: 05/04/2018	
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT						LEIS SOCIAIS: 118,57%	
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\$)
22.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					379.678,48
22.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7765,00	2,33	2,80	21.742,00
22.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3040,00	3,67	4,41	13.406,40
22.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	779,00	4,99	6,00	4.674,00
22.4	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	455,00	2,94	3,53	1.606,15
22.5	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	20,00	4,09	4,92	98,40
22.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2104,00	5,50	6,61	13.907,44
22.7	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	124,00	5,32	6,40	793,60
22.8	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	335,00	8,12	9,77	3.272,95
22.9	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	58,00	13,80	16,60	962,80
22.10	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	184,00	18,47	22,22	4.088,48
22.11	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	232,00	25,70	30,92	7.173,44
22.12	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	336,00	35,03	42,15	14.162,40
22.13	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	13,61	16,37	130,96
22.14	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	13,56	16,31	228,34
22.15	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	14,27	17,17	103,02
22.16	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	14,33	17,24	379,28
22.17	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	19,25	23,16	555,84
22.18	72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	19,40	23,34	560,16
22.19	72266	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	30,93	37,22	74,44
22.20	72269	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	36,97	44,48	1.067,52
22.21	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	44,00	17,14	20,62	907,28
22.22	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00	27,09	32,60	228,20
22.23	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	34,00	21,35	25,69	873,46
22.24	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	35,46	42,67	170,68
22.25	83403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	14,45	17,38	69,52
22.26	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	38,00	28,77	34,62	1.315,56
22.27	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	21,96	26,42	52,84
22.28	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,00	20,70	24,91	423,47
22.29	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	164,00	18,05	21,72	3.562,08
22.30	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	138,00	28,87	34,74	4.794,12
22.31	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	139,00	10,71	12,88	1.790,32
22.32	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	51,00	47,14	56,72	2.892,72
22.33	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	69,54	83,68	836,80
22.34	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	92,05	110,77	443,08
22.35	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	257,03	309,30	3.711,60
22.36	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	902,76	1.086,38	2.172,76
22.37	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.477,46	1.777,97	1.777,97
22.38	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	265,00	7,96	9,57	2.536,05
22.39	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	47,00	20,72	24,93	1.171,71
22.40	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	112,00	10,85	13,05	1.461,60
22.41	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	302,00	7,16	8,61	2.600,22

		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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
22.42	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	372,00	6,30	7,58	2.819,76
22.43	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	883,00	7,25	8,72	7.699,76
22.44	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	338,00	9,31	11,20	3.785,60
22.45	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	504,00	8,25	9,92	4.999,68
22.46	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	68,00	10,30	12,39	842,52
22.47	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,00	13,16	15,83	1.171,42
22.48	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	270,00	7,59	9,13	2.465,10
22.49	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	45,00	10,30	12,39	557,55
22.50	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	20,09	24,17	193,36
22.51	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	540,00	6,54	7,87	4.249,80
22.52	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	7,68	9,24	831,60
22.53	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	12,72	15,30	244,80
22.54	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	67,87	81,67	163,34
22.55	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10,53	12,67	25,34
22.56	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	60,00	55,81	67,16	4.029,60
22.57	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	203,00	73,70	88,69	18.004,07
22.58	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	51,00	28,29	34,04	1.736,04
22.59	83478	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	41,00	247,52	297,86	12.212,26
22.60	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	66,53	80,06	400,30
22.61	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	313,21	376,91	376,91
22.62	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	426,88	513,70	513,70
22.63	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	803,42	966,83	3.867,32
22.64	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	1.191,80	1.434,21	5.736,84
22.65	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	927,00	10,03	12,07	11.188,89
22.66	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	92,70	25,34	30,49	2.826,42
22.67	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	83,00	21,73	26,14	2.169,62
22.68	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	343,84	413,77	413,77
22.69	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00	161,32	194,13	970,65
22.70	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00	150,17	180,71	903,55
22.71	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	35,00	45,72	55,01	1.925,35
22.72	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	124,80	61,47	73,97	9.231,45
22.73	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	124,80	21,26	25,58	3.192,38



		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
				BDI		20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
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\$)
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA							
22.74	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	78,85	94,88	379,52
22.75	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	10,00	21,63	26,02	260,20
22.76	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	10,00	118,84	143,01	1.430,10
22.77	AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	806,00	9,52	11,45	9.228,70
22.78	AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	75,00	14,12	16,99	1.274,25
22.79	AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	20,00	46,84	56,36	1.127,20
22.80	AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	20,00	100,05	120,40	2.408,00
22.81	AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	41,00	36,47	43,88	1.799,08
22.82	AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	41,00	96,94	116,65	4.782,65
22.83	AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	5,00	133,71	160,90	804,50
22.84	AMM ELE 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	4,00	98,08	118,02	472,08
22.85	AMM ELE 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO, H=2,5M, PARA INSTALAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS TIPO GLOBO (EXCETO LUMIÁRIA E LÂMPADA)	UN	10,00	373,21	449,12	4.491,20
22.86	AMM ELE 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	UN	20,00	27,38	32,94	658,80
22.87	AMM ELE 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*	UN	902,00	5,94	7,14	6.440,28
22.88	AMM ELE 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	338,00	6,10	7,34	2.480,92
22.89	AMM ELE 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	2,00	41,34	49,74	99,48
22.90	AMM ELE 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	15,00	2.003,15	2.410,59	36.158,85
22.91	AMM ELE 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	11,00	1.943,62	2.338,95	25.728,45
22.92	AMM ELE 021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 450A, COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 225A, ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA DE 400A, E INSTALAÇÃO DE 6 DISJUNTORES SECUNDÁRIOS CAIXA MOLDADA DE ATÉ 300A	UN	1,00	3.977,49	4.786,51	4.786,51
22.93	AMM ELE 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 650A, COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 225A, ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA DE 600A, E INSTALAÇÃO DE 8 DISJUNTORES SECUNDÁRIOS CAIXA MOLDADA DE ATÉ 300A	UN	1,00	4.879,56	5.872,06	5.872,06
22.94	AMM ELE 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 240MM²	M	320,00	93,82	112,90	36.128,00
22.95	AMM ELE 022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 120MM²	M	16,00	46,99	56,54	339,24

		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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
23.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 225 KVA					39.928,28
23.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	4,84	64,53	77,65	375,82
23.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	10,67	2,78	3,34	35,63
23.3	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 06/2014	M2	10,67	39,79	47,88	510,87
23.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	10,67	1,65	1,98	21,12
23.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	10,67	10,18	12,25	130,70
23.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	2,25	61,47	73,97	166,43
23.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	2,25	21,26	25,58	57,55
23.8	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	6,00	39,67	47,73	286,38
23.9	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	35,41	42,61	766,98
23.10	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	409,56	492,86	492,86
23.11	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.477,46	1.777,97	1.777,97
23.12	73857/004	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	13.484,75	16.227,54	16.227,54
COMPOSIÇÕES ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
23.13	AMM ELE 023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CUF3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 225KVA, 13.8KV, 220/127V, EM POSTE DE CONCRETO DT 11/1000 (EXCETO POSTO E TRANSFORMADOR)	UN	1,00	13.494,77	16.239,60	16.239,60
23.14	AMM ELE 024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11/1000DAN	UN	1,00	2.359,01	2.838,83	2.838,83
24.0		SPDA					38.172,02
24.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	334,00	24,96	30,03	10.030,02
24.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	179,00	35,41	42,61	7.627,19
24.3	72266	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	30,93	37,22	74,44
24.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	42,00	39,67	47,73	2.004,66
24.5	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,00	7,85	9,44	84,96
24.6	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT- PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	66,00	12,32	14,82	978,12
24.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	26,85	61,47	73,97	1.986,09
24.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	26,85	21,26	25,58	686,82
COMPOSIÇÕES SPDA							
24.9	AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	358,80	431,77	431,77
24.10	AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	12,00	26,75	32,19	386,28
24.11	AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	12,00	18,27	21,98	263,76
24.12	AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	43,00	17,63	21,21	912,03
24.13	AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	17,00	12,06	14,51	246,67
24.14	AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UN	12,00	123,81	148,99	1.787,88
24.15	AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,00	6,10	7,34	29,36
24.16	AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO 3/8" X 3,00m (RE-BAR)	UN	36,00	34,81	41,89	1.508,04
24.17	AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLIPS GALVANIZADO 3/8"	UN	108,00	5,06	6,08	656,64
24.18	AMM SPDA 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²	UN	24,00	23,38	28,13	675,12
24.19	AMM SPDA 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,72	0,69	0,83	5,57
24.20	AMM SPDA 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM INCLUINDO SUPORTE COLÁVEL	UN	66,00	45,70	54,99	3.629,34
24.21	AMM SPDA 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE GUIA COLÁVEL PARA CABO DE COBRE NÚ	UN	302,00	9,67	11,63	3.512,26
24.22	AMM SPDA 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLACAO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 120MM²	M	10,00	54,43	65,50	655,00

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS <small>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</small>		<small>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO</small>			
				BDI	20,34%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
25.0		L Ó G I C A	298.016,23				
25.1	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	178,59	214,91	214,91
25.2	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	276,00	9,31	11,20	3.091,20
25.3	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	283,00	10,30	12,39	3.506,37
25.4	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	104,00	10,30	12,39	1.288,56
25.5	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	208,00	6,12	7,36	1.530,88
25.6	95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	UN	9,00	16,73	20,13	181,17
25.7	95789	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 P	UN	3,00	24,11	29,01	87,03
25.8	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	132,00	7,83	9,42	1.243,44
25.9	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	2,00	10,67	12,84	25,68
25.10	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	174,00	6,98	8,39	1.459,86
25.11	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	415,00	4,88	5,87	2.436,05
25.12	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	41,50	25,34	30,49	1.265,33
25.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	6,00	61,47	73,97	443,82
25.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,00	21,26	25,58	153,48
25.15	73768/006	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	43,06	51,81	518,10
COMPOSIÇÕES LÓGICA							
25.16	AMM LOG 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e	M	8820,00	7,91	9,51	83.878,20
25.17	AMM LOG 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	UN	10,00	14,06	16,91	169,10
25.18	AMM LOG 84	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 50 PARES, USO EXTERNO	M	52,00	14,17	17,05	886,60
25.19	AMM LOG 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN	174,00	8,16	9,81	1.706,94
25.20	AMM LOG 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN	2,00	8,16	9,81	19,62
25.21	AMM LOG 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 5e	UN	700,00	23,06	27,75	19.425,00
25.22	AMM LOG 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES	UN	350,00	17,41	20,95	7.332,50
25.23	AMM LOG 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADAPARA ELETRODUTO DE 1"	UN	87,00	9,37	11,27	980,49
25.24	AMM LOG 86	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO, 24U, 19", COM PORTA EM FRONTAL EM OS CRISTAL E CHAVES, COM PÉS NIVELADORES	M	2,00	1.066,43	1.283,34	2.566,68
25.25	AMM LOG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH DE ACESSO (LAYER 2), 50 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG200-50P 50-port Gigabit PoE Smart Switch OU SIMILAR	UN	4,00	3.776,00	4.544,03	18.176,12
25.26	AMM LOG 75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH DISTRIBUIÇÃO (LAYER 3), 24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE; 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45; 1 x console - 9 pin D-Sub (DB-9) - management; 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG300-28P 28-Port Gigabit PoE Managed Switch OU SIMILAR	UN	1,00	4.374,76	5.264,58	5.264,58
25.27	AMM LOG 76	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERFACE ÓTICA SFP (PORTA MINI-GBIC PARA SWITCH), 1000 Mbps, CONECTOR DUPLEX LC, FIBRA MULTIMODO - REFERÊNCIA: CISCO MGBSX1 OU SIMILAR	UN	8,00	822,61	989,92	7.919,36
25.28	AMM LOG 77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO EM ESTRUTURA DE AÇO - 8 FIBRAS	UN	2,00	548,08	659,55	1.319,10
25.29	AMM LOG 78	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIGTAIL MULTIMODO (62.5/125) LC - 1,5M	UN	5,00	53,31	64,15	320,75
25.30	AMM LOG 79	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ÓTICO LC	UN	5,00	73,02	87,87	439,35
25.31	AMM LOG 80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MULTIMODO (62.5/125) LC - 1,5M	UN	5,00	91,26	109,82	549,10
25.32	AMM LOG 81	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL - 1U	UN	2,00	117,36	141,23	282,46
25.33	AMM LOG 82	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO (62.5/125) INDOOR/OUTDOOR (CFOT-EO) - ABNT - 2 PARES	M	6,00	43,11	51,87	311,22
25.34	AMM LOG 36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	8,00	329,72	396,78	3.174,24
25.35	AMM LOG 39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 50 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e	UN	4,00	636,87	766,40	3.065,60

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
				BDI		20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
25.36	AMM LOG 83	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL PABX 128 RAMAIS ANALÓGICOS, 8 RAMAIS DIGITAIS, 2 TERMINAIS PARA TEEFONISTA INCLUINDO HEADSET, 4 TRONCOS ANALÓGICOS, 1 LINK E1 DE 30 CANAIS, 4 CANAIS DE INTERFACE CELULAR GSM QUADRIBAND, COM 1 NOBREAK DE 1200VA BIVOLT AUTOMÁTICO (MODELO NEC SV8100 OU SIMILAR)	UN	1,00	89.500,00	107.704,30	107.704,30
25.37	AMM LOG 41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	8,00	22,45	27,01	216,08
25.38	AMM LOG 42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	2,00	97,34	117,13	234,26
25.39	AMM LOG 43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X 12 CM	UN	1,00	144,79	174,24	174,24
25.40	AMM LOG 55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	56,00	72,68	87,46	4.897,76
25.41	AMM LOG 58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCLHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	55,00	13,82	16,63	914,65
25.42	AMM LOG 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm	UN	8,00	18,49	22,25	178,00
25.43	AMM LOG 60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm	UN	84,00	11,68	14,05	1.180,20
25.44	AMM LOG 65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm	UN	12,00	159,63	192,09	2.305,08
25.45	AMM LOG 66	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm	UN	11,00	20,40	24,54	269,94
25.46	AMM LOG 67	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100	UN	4,00	44,96	54,10	216,40
25.47	AMM LOG 68	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 mm	UN	18,00	20,28	24,40	439,20
25.48	AMM LOG 69	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO PARA ELETROCALHA DE 200MM PARA 100MM	UN	8,00	38,53	46,36	370,88
25.49	AMM LOG 70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm	UN	4,00	57,07	68,67	274,68
25.50	AMM LOG 71	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 200 X 100MM	UN	4,00	65,30	78,58	314,32
25.51	AMM LOG 72	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)	M	51,00	26,91	32,38	1.651,38
25.52	AMM LOG 73	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ	UN	102,00	7,74	9,31	949,62
25.53	AMM LOG 85	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	43,00	9,52	11,45	492,35

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO				
				BDI	20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA						DATA: 05/04/2018		
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT						LEIS SOCIAIS: 118,57%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
26.0 PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO 59.459,11								
PREVENTIVOS DE INCENDIO								
26.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	13,00	17,54	21,10	274,30	
26.2	AMM INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	51,00	20,45	24,60	1.254,60	
26.3	AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	66,00	47,69	57,39	3.787,74	
26.4	AMM INC 004	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 13434)	UN	72,00	18,10	21,78	1.568,16	
26.5	AMM INC 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	40,00	5,02	6,04	241,60	
26.6	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	156,82	188,71	2.830,65	
26.7	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	429,08	516,35	2.581,75	
DETECÇÃO DE INCENDIO								
26.8	AMM INC 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECÁVEL 80 END.	UN	1,00	1.145,97	1.379,06	1.379,06	
26.9	AMM INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	186,00	20,45	24,60	4.575,60	
26.10	AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	8,00	47,69	57,39	459,12	
26.11	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,00	7,25	8,72	662,72	
26.12	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,00	8,25	9,92	109,12	
26.13	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	10,30	12,39	37,17	
26.14	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,00	9,31	11,20	526,40	
26.15	AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	8,00	70,62	84,98	679,84	
26.16	AMM INC 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A	UN	2,00	181,16	218,00	436,00	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
HIDRANTE							
26.17	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	142,00	67,04	80,67	11.455,14
26.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	2,33	2,80	1.680,00
26.19	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	8,25	9,92	148,80
26.20	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,00	7,25	8,72	828,40
26.21	73795/013	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	258,34	310,88	932,64
26.22	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	116,52	140,22	841,32
26.23	AMM INC 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN	2,00	2.600,27	3.129,16	6.258,32
26.24	AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53	UN	5,00	65,99	79,41	397,05
26.25	AMM INC 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSAO DE 220 V	UN	1,00	372,39	448,13	448,13
26.26	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	908,53	1.093,32	5.466,60
26.27	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	5,00	543,28	653,78	3.268,90
26.28	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	85,92	103,39	2.894,92
26.29	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	91,00	109,50	547,50
26.30	92347	LUVIA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	57,99	69,78	1.604,94
26.31	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	54,00	64,98	454,86
26.32	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	114,65	137,96	827,76
TOTAL GERAL					R\$	3.818.827,50	

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p align="center">Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO</p> <p align="center">BDI 20,34%</p>	
--	---	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA: 05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001 SINAPI ou Cot. De Mercado	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0189	60,00	1,13
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	30,00	0,54	16,20
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	25,00	5,56	139,00
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	8,00	6,59	52,72
7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	30,00	11,97	359,10
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00	7,48	37,40
12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZÃO MÁXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	1,00	100,72	100,72
34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPÁ	UN	1,00	281,04	281,04
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	9,48	9,48
11784	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	435,88	435,88
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,00	64,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,25	154,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,85	158,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,37	154,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	15,54	126,18
				Total	R\$ 2.090,61

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CIDADES - FEVEREIRO/2014 - CÓDIGO CA0007

AMM CIV 002 SINAPI ou Cot. De Mercado	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	33,75	32.400,00
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	768,00	93,42	71.746,56
				Total	R\$ 104.146,56

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
M A T E R I A L		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4HR*5DIAS*4SEMANAS*12MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4HR*4DIAS*4SEMANAS*12MESES

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA:	05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 003	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					
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN	1,000	73,65	73,65
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000	319,96	319,96
91290	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000	145,59	145,59
91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000	23,39	46,78
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	UN	1,000	71,88	71,88
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000	135,45	135,45
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000	0,61	3,66
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	19,37	19,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	15,54	15,54
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315- AGOSTO/2017(PORTA) E NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376 - CODIGO 15007.8.1.2 (BARRA DE APOIO)					Total R\$ 831,88

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2018	CIA DA CONSTRUÇÃO	141,84	91.051.466/0001-71	(51) 2117-1717	ciadaconstrucao.com.br
09/01/2018	CONSTRU INOX	135,45	21.995.844/0001-90	(11) 2681-7780	construinox.com.br
09/01/2018	INOX BRITO	91,40	58.093.519/0001-41	(1)3435-8258	lojainoxbrito.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		135,45			

AMM CIV 004	PORTA EM ALUMINIO, DE CORRER OU ABRIR, TIPO VENEZIANA COMPLETA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0030	337,25	1,01
4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000	808,72	808,72
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	19,37	19,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	15,54	23,31
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓDIGO 01819/ORSE					Total R\$ 852,41

AMM CIV 005	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,15	40,48	6,07
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,60	0,50	0,30
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,08	3,18	0,26
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	17,94	1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	15,54	0,48
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 88649					Total R\$ 8,43

AMM CIV 006	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,41	2,46
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	207,92	207,92
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,37	19,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,54	15,54
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2					Total R\$ 245,29

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	DATA: 05/04/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 007	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 60CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,41	2,46
36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	112,35	112,35
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,37	19,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,54	15,54
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2					Total R\$ 149,72

AMM CIV 008	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	1,65
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	4,00
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	82,32
MÃO DE OBRA		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,64
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - MAIO/2017. 16 PEÇAS/M².		TOTAL R\$ 116,29

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/01/2018	PANTANAL	4,90	22.229.537/0001-60	(65) 3055-1510	MARIA
08/01/2018	LADRIART'S	4,80	08.810.477/0001-44	(65)3628-3496	REGIANE
08/01/2018	GEOBLOCOS	5,00	01.053.145/0001-13	(65) 3634-7000	FREDERICO
VALOR ACATADO MEDIANA		4,90			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/01/2018	PANTANAL	78,40	22.229.537/0001-60	(65) 3055-1510	MARIA
08/01/2018	LADRIART'S	76,80	08.810.477/0001-44	(65)3628-3496	REGIANE
08/01/2018	GEOBLOCOS	80,00	01.053.145/0001-13	(65) 3634-7000	FREDERICO
VALOR ACATADO MEDIANA		78,40			

AMM CIV 009	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	1.206,01
MÃO DE OBRA		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	29,05
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 84122, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AGOSTO/2016.		Total R\$ 1.235,06

ADICIONAIS

AMM CIV 010	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,12
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 5622, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA JUNHO/2016		Total R\$ 5,12

AMM CIV 011	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,03
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	4,51
MÃO DE OBRA		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,33
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PINTURA (INTERNA E EXTERNA) LOTE 1, VERSÃO:006,VIGÊNCIA :06/2014,CÓDIGO 88495, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 07/2017 PÁGINA 31, COM ALTERAÇÃO NO INSUMO 4056 CONFORME ITEM 7. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		Total R\$ 10,38

Marcos V. Monteiro Meireles
Eng. Civil
CREA-MT 035608

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		DATA: 05/04/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ACM - 3 MM				M2
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	CHAPA DE ACM 3 MM - INCLUI ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO	M2	1,0000	70,40	70,40
MÃO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	19,25	15,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	15,54	12,43
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓDIGO 08931/ORSE					
					Total R\$ 98,23

COTAÇÃO	CHAPA DE ACM 3 MM - INCLUI ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2017	SERILON	70,40	04.143.008/0024-54	(65)9217-8184	PRISCILA
04/04/2017	BRASLUM	72,00	20.133.808/0001-54	(65)3622-2433	RICARDO
VALOR ACATADO MEDIANA		70,40			

AMM CIV 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE	UN	1,0000	70000,00	70.000,00
** JÁ INSTALADO					
					Total R\$ 70.000,00

COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/03/2018	THYSSENKRUPP	70.000,00	90.347.840/0015-13	(65) 3624-4798	CAMILA
VALOR ACATADO MEDIANA		70.000,00			

AMM CIV 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXA EM AÇO ESCOVADO H = 60 CM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXA EM AÇO ESCOVADO H = 60 CM	UN	1,0000	5900,00	5.900,00
** VALOR DE TODAS AS LETRAS JUNTAS E INSTALADAS					
					Total R\$ 5.900,00

COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXA EM AÇO ESCOVADO H = 60 CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/03/2018	CTRL + P COMUNICAÇÃO VISUAL	5.900,00		(65)3623-2365	LUIZ FERNADO
VALOR ACATADO MEDIANA		5.900,00			

AMM CIV 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM VIDRO TEMPERADO				M2
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM VIDRO TEMPERADO	M2	1,0000	850,00	850,00
** VALOR DE TODAS AS LETRAS JUNTAS E INSTALADAS					
					Total R\$ 850,00

COTAÇÃO	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM VIDRO TEMPERADO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
28/02/2018	GUAPORÉ VIDROS	850,00	18.969.694/0001-35	(65)3316-8787	GISLAINE
19/02/2018	VIDRAÇARIA DOM AQUINO	830,00	02.616.747/0001-02	(65)3634-7425	ROSANGELA
28/02/2018	MULTIVIDROS	845,50	15.393.555/0001-18	(65)3646-8014	ADRIANA
VALOR ACATADO MEDIANA		850,00			

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p align="center">Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO</p> <p align="center">BDI 20,34%</p>	
--	---	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA:	20/06/2017
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS:	118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL

AMM EST 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA FACHADA FRONTAL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA FACHADA FRONTAL	0	1,00	41232,72	41.232,72
TOTAL R\$					41.232,72



DATA	ESTRUTURA METÁLICA FACHADA FRONTAL	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/01/2017	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA AÇOBETT	41.232,72	02.465.581/0001-62	(65) 3661-1165	CELSO BETT
	VALOR ACATADO MEDIANA	41.232,72			

AMM EST 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA PRINCIPAL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA PRINCIPAL	0	1,00	94729,44	94.729,44
TOTAL R\$					94.729,44

DATA	ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA PRINCIPAL	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/01/2017	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA AÇOBETT	94.729,44	02.465.581/0001-62	(65) 3661-1165	CELSO BETT
	VALOR ACATADO MEDIANA	94.729,44			

AMM EST 003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM EPS E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	5,55	0,04
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,03	45,37	1,36
39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,078	353,36	27,70
40291	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	0,050	523,26	26,16
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,147	26,50	3,89
MÃO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	19,25	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	15,54	19,42
Total R\$					82,97

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 92491/1, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA FEV/2018.

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
			BDI 20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA			DATA: 25/05/2017	
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO I			LEIS SOCIAIS: 118,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO						
AMM PAI 001	PLANTIO DE PALMEIRA EM CAVAS DE 80X80X80 CM - PALMEIRA RABO DE RAPOSA				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0064	60,00	0,38	
370	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,205	83,57	17,13	
7253	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,800	1,66	1,32	
25951	25963	KG	0,800	0,09	0,07	
	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	30,000	0,66	19,80	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	UN	1,000	180,00	180,00	
COTAÇÃO	PALMEIRA RABO DE RAPOSA					
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	15,54	18,33	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	15,60	3,58	
Total R\$					240,61	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CODIGO 73967/2, MARÇO 2017.						
COTAÇÃO	PALMEIRA RABO DE RAPOSA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/03/2018	VERDE QUE TE QUERO VERDE PAISAGISMO LTDA.		180,00	01.920.495/0001-30	(65)3322-6503	VALDETE
22/03/2018	BOTANIC JARDIM		160,00	06.276.241/0001-44	(65)3634-8947	EUNICE CRUZ
22/03/2018	GRAÇAS PLANTAS E PAISAGISMO		150,00	05.168.008/0001-85	(65)3627-3515	RENATA CAMPOS
VALOR ACATADO MEDIANA			180,00			
AMM PAI 005	PLANTIO DE PALMEIRA EM CAVAS DE 80X80X80 CM - PALMEIRA GARRAFA				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0064	60,00	0,38	
370	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,205	83,57	17,13	
7253	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,800	1,66	1,32	
25951	25963	KG	0,800	0,09	0,07	
	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	30,000	0,66	19,80	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	UN	1,000	200,00	200,00	
COTAÇÃO	PALMEIRA GARRAFA					
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	15,54	18,33	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	15,60	3,58	
Total R\$					260,61	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CODIGO 73967/2, MARÇO 2017.						
COTAÇÃO	PALMEIRA GARRAFA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/05/2017	VERDE QUE TE QUERO VERDE PAISAGISMO LTDA.		190,00	01.920.495/0001-30	(65)3322-6503	VALDETE
08/05/2017	BOTANIC JARDIM		200,00	06.276.241/0001-44	(65)3634-8947	EUNICE CRUZ
09/05/2017	GRAÇAS PLANTAS E PAISAGISMO		210,00	05.168.008/0001-85	(65)3627-3515	RENATA CAMPOS
VALOR ACATADO MEDIANA			200,00			
AMM PAI 008	LASTRO DE TERRA VEGETAL				M3	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,15	83,57	96,10	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,54	31,08	
Total R\$					127,18	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI JUNHO/2016, CÓDIGO 73692						

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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		20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA:	
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS:	
						05/04/2018	
						118,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS							

AMM HID 001	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDARELA, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDARELA, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN 1,00 2,92 2,92
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN 0,0152 42,36 0,64
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN 0,014 48,78 0,68
MÃO DE OBRA		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,17 16,00 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,17 19,85 3,37
		TOTAL R\$ 10,33

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142.8.25.4

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) 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 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,0116kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 11,60 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 11,60 gramas ----- x unidades
 x: 0,014 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.

AMM HID 002	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDARELA, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDARELA, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN 1,00 13,52 13,52
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN 0,0410 42,36 1,73
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN 0,028 48,78 1,36
MÃO DE OBRA		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,185 16,00 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,185 19,85 3,67
		TOTAL R\$ 23,24

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142.8.25.6

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) 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 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,0238kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 23,80 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 23,80 gramas ----- x unidades
 x: 0,028 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.

AMM HID 003	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDARELA, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDARELA, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN 1,00 4,05 4,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN 0,0165 42,36 0,69
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN 0,0114 48,78 0,55
MÃO DE OBRA		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,14 16,00 2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,14 19,85 2,77
		TOTAL R\$ 10,30

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142.8.25.14

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) 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 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,00968kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 9,68 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 9,68 gramas ----- x unidades
 x: 0,0114 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.

Kaio Cesar Dias Bueno
Eng. Sanitarista e Ambiental
CREA 121501072-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA			DATA:	05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT			LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					

AMM HID 004	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	6,93	6,93
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,019	42,36	0,80
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,013	48,78	0,63
MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	16,00	2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,85	2,77
TOTAL R\$					13,37

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142.8.25.15

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) 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 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,011kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 11,00 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 11,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,013 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.

AMM HID 005	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 20.000L - FORNECIMENTO E				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - V: 20.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	24727,70	24.727,70
TOTAL R\$					24.727,70

**ESTA COMPOSIÇÃO NÃO APRESENTA HORAS REFERENTE A MÃO DE OBRA, POIS O VALOR APRESENTADO NA COTAÇÃO JÁ INCLUI O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO.


RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - V: 20.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO					
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2018	CAIXA D' ÁGUA BRASIL	17.710,00	03.113.840/0001-59	(18) 3641-9066	ELAINE
08/01/2018	STOCK CAIXAS	17.710,00	24.103.775/0001-50	(19)4042-1047	ALESSANDRO
08/01/2018	FAZ FORTE	17.710,00	18.399.461/0001-44	(18)3659-2673	MAURICIO

FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2018	CAIXA D' ÁGUA BRASIL	2.372,00	03.113.840/0001-59	(18) 3641-9066	ELAINE
08/01/2018	STOCK CAIXAS	5.450,00	24.103.775/0001-50	(19)4042-1047	ALESSANDRO
08/01/2018	FAZ FORTE	5.400,00	18.399.461/0001-44	(18)3659-2673	MAURICIO

obs : CAIXA D' ÁGUA BRASIL O FRETE É COBRADO R\$ 2,00 KM RODADO , PORTANTO EM CONSULTA TEMOS UMA DISTANCIA DE 1186 KM X R\$ 2,00 (POR KM) = R\$ 2372

ICMS CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2018	CAIXA D' ÁGUA BRASIL	1.405,74	03.113.840/0001-59	(18) 3641-9066	ELAINE
08/01/2018	STOCK CAIXAS	1.621,20	24.103.775/0001-50	(19)4042-1047	ALESSANDRO
08/01/2018	FAZ FORTE	1.617,70	18.399.461/0001-44	(18)3659-2673	MAURICIO

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2018	CAIXA D' ÁGUA BRASIL	21.487,74	03.113.840/0001-59	(18) 3641-9066	ELAINE
08/01/2018	STOCK CAIXAS	24.781,20	24.103.775/0001-50	(19)4042-1047	ALESSANDRO
08/01/2018	FAZ FORTE	24.727,70	18.399.461/0001-44	(18)3659-2673	MAURICIO
VALOR ACATADO MEDIANA		24.727,70			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA			DATA:	05/04/2018
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT			LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS						
AMM HID 006		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL		UN	1,00	22,18	22,18
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	15,54	1,55
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02056) - SETEMBRO/2017					TOTAL R\$	23,73

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02056) - SETEMBRO/2017

AMM HID 007	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA INSTALADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00	264,82	264,82
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00	124,30	124,30
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,90	15,54	45,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,90	19,85	57,56
TOTAL R\$					491,74

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (03461) - SETEMBRO/2017

AMM HID 008	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,00	494,33	494,33
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008	48,00	0,38
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20	0,47	1,50
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,54	31,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	19,37	23,24
TOTAL R\$					550,53

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - C0357 - VERSÃO 024.1

AMM HID 009	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
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	117,41	117,41
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00	127,50	127,50
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00	31,87	31,87
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	9,63	19,26
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,00	29,24	29,24
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	15,54	27,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	19,85	34,73
TOTAL R\$					387,20

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (07350) - SETEMBRO/2017

AMM HID 010	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,00	149,92	149,92
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	2,79	0,13
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,54	7,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,85	9,92
TOTAL R\$					167,74

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (11232) - SETEMBRO/2017

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

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA			DATA:	05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT			LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					

AMM HID 011	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	3,91	3,91
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	0,95	0,95
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,02	17,86	0,35
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,54	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,85	1,38
TOTAL R\$					7,67

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01666) - SETEMBRO/2017

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.

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

AMM HID 012	JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, 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\$)
MATERIAL					
37949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1,22	1,22
295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	1,00	0,92	0,92
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,05	17,86	0,89
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	15,54	4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	19,85	5,55
TOTAL R\$					12,93

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01672) - SETEMBRO/2017

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada (ORSE - 01672), 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.

0,02kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 20,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 20,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,05unidades

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA		DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		LEIS SOCIAIS: 118,57%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					
AMM HID 013		JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	8,10	8,10
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,075	17,86	1,33
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	0,95	0,95
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,34	1,34
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	16,00	5,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	19,85	7,34
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.5				TOTAL R\$	24,98

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.5

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.

0,03kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 30,00 gramas
 400 gramas ----- 1 unidade
 30,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,075unidades

AMM HID 014 SINAPI ou Cot. De Mercado	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL			
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN 1,00	10,55 10,55
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN 0,10	17,86 1,78
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN 1,00	0,95 0,95
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN 1,00	1,69 1,69
MÃO DE OBRA			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,46	16,00 7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,46	19,85 9,13
TOTAL R\$			31,46

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.6

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.

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA		DATA: 05/04/2018			
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		LEIS SOCIAIS: 118,57%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					
AMM HID 015	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	14,40	14,40
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,10	17,86	1,78
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,34	1,34
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,69	1,69
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	16,00	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	19,85	9,13
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.7				TOTAL R\$	35,70

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.

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

AMM HID 016	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,00	2,68	2,68
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,029	48,78	1,41
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,037	17,86	0,66
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	15,54	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,85	3,57
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01582) - SETEMBRO/2017				TOTAL R\$	11,11

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) tem sua quantidade diferente da referência adotada (ORSE - 01582), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,025kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 25,00 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 25,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,029 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.

AMM HID 017	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	13,83	13,83
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,54	7,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,85	9,92
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04283) - SETEMBRO/2017				TOTAL R\$	31,52

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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 20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA			DATA:	05/04/2018
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT			LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS						
AMM HID 018	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE DIÂMETROS SUPERIORES A 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POR METRO DE TUBULAÇÃO				M	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,333	3,43	1,14	
MÃO DE OBRA						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	16,00	0,24	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	19,85	2,18	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 10/2017 - (COD - 91175)				TOTAL R\$	3,56	

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 10/2017 - (COD - 91175)

AMM HID 019	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	2,23	2,23
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0071	48,78	0,34
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	42,36	0,42
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	15,54	2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,85	3,57
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD.01144) - OUTUBRO/2016				TOTAL R\$	9,35

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD.01144) - OUTUBRO/2016

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) tem sua quantidade diferente da referência adotada (ORSE - 01144), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

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



Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.



AMM HID 020	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN	1,00	26,99	26,99
COTAÇÃO	GRELHA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN	1,00	26,42	26,42
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,00	6,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,85	7,94
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3				TOTAL R\$	67,75

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/02/2018	MOINHO	26,84	07.790.953/0002-20	(65) 3317-5000	ROGER
14/02/2018	MANEULIN	26,99	00.477.597/0001-60	(65) 3363-2500	LUIZ
14/02/2018	COLUNA	29,83	11.598.282/0006-00	(65) 3642-2515	RICARDO
VALOR ACATADO MEDIANA		26,99			

GRELHA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/02/2018	MOINHO	26,42	07.790.953/0002-20	(65) 3317-5000	ROGER
14/02/2018	MANEULIN	26,99	00.477.597/0001-60	(65) 3363-2500	LUIZ
14/02/2018	COLUNA	21,69	11.598.282/0006-00	(65) 3642-2515	RICARDO
VALOR ACATADO MEDIANA		26,42			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		DATA: 05/04/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					
AMM HID 021	CONJUNTO DE FILTRO TERMOPLÁSTICO E CONJUNTO MOTO-BOMBA 1/4 CV MONOFÁSICA PARA PISCINAS DE ATÉ 19 M³ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONJUNTO DE FILTRO TERMOPLÁSTICO E CONJUNTO MOTO-BOMBA 1/4 CV MONOFÁSICA PARA PISCINAS DE ATÉ 19 M³	UN	1,00	1500,00	1.500,00
MÃO DE OBRA					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,100	16,44	100,28
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,100	25,67	156,58
TOTAL					R\$ 1.756,86
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD. ORSE/01198) - OUTUBRO/2016					
CONJUNTO DE FILTRO TERMOPLÁSTICO E CONJUNTO MOTO-BOMBA 1/4 CV MONOFÁSICA PARA PISCINAS DE ATÉ 19 M³					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/03/2018	HIDROSHOP PISCINAS E AQUECEDORES	1.195,00	07.486.803/0001-47	(65) 3028-1317	CRISTIANO
VALOR ACATADO MEDIANA		1.195,00			
AMM HID 022 DRENO DE FUNDO 1.1/2" - 15X15 CM, COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINAS EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	DRENO DE FUNDO 1.1/2" - 15X15 CM, COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINAS EM ALVENARIA	UN	1,00	120,00	120,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,54	7,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	19,85	9,92
TOTAL					R\$ 137,69
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD. ORSE/04273) - OUTUBRO/2016					
DRENO DE FUNDO 1.1/2" - 15X15 CM, COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINAS EM ALVENARIA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/03/2018	HIDROSHOP PISCINAS E AQUECEDORES	120,00	07.486.803/0001-47	(65) 3028-1317	CRISTIANO
VALOR ACATADO MEDIANA		120,00			
AMM HID 023 DISPOSITIVO DE RETORNO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	DISPOSITIVO DE RETORNO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA	UN	1,00	52,90	52,90
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,54	7,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	19,85	9,92
TOTAL					R\$ 70,59
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD. ORSE/04273) - OUTUBRO/2016					
DISPOSITIVO DE RETORNO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/03/2018	HIDROSHOP PISCINAS E AQUECEDORES	52,90	07.486.803/0001-47	(65) 3028-1317	CRISTIANO
VALOR ACATADO MEDIANA		52,90			
AMM HID 024 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR DE CASCATA DE FIOS					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	DISPOSITIVO DE RETORNO EM LATÃO CROMADO 1.1/2" PARA PISCINAS EM ALVENARIA	UN	1,00	22490,00	22.490,00
TOTAL					R\$ 22.490,00
*FORNECIMENTO E INSTALADO					
DISTRIBUIDOR DE CASCATA DE FIOS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/03/2018	JATO D'ÁGUA FONTES LUMINOSAS LTDA	22.490,00	01.728.158/0001-45	(31) 3371-4103	ADRIANO
VALOR ACATADO MEDIANA		22.490,00			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 20,34%	
---	--	--	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA: 05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	68,17
	MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,66
	TOTAL		R\$ 78,85

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "8894"

AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	17,35
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,40
	MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,88
	TOTAL		R\$ 21,63

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPUJ JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) "C10.72.49.90.025"

AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	97,48
	MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,32
	TOTAL		R\$ 118,84

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "7996"

AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	UN	M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	2,53
	MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,99
	TOTAL		R\$ 9,52

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) CÓDIGO "9045"

AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	UN	M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	7,13
	MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,99
	TOTAL		R\$ 14,12

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) CÓDIGO "7150"

AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
COTAÇÃO	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	36,16
	MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,66
	TOTAL		R\$ 46,84

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "596"

5	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
19/01/2018	ELETRICA PARANA	36,16
24/10/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	18,28
23/10/2018	PETEL	36,20
	VALOR ACATADO MEDIANA	36,16

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	1,00	64,43	64,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,08	20,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,54	15,54
TOTAL					R\$ 100,05

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "588"

REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	27,75	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
10/01/2018	PETEL	64,43	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
09/01/2018	ELETROFIOS	100,18	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
VALOR ACATADO MEDIANA		64,43			

AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	1,00	32,46	32,46
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,08	4,01
TOTAL					R\$ 36,47

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (OUT/17) "73831/8"

LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2018	REDE DISTRIBUIDORA	32,46	00.234.260/0001-21	(65)3634-6949	NELIZE
10/01/2018	PETEL	30,66	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
09/01/2018	ELETROFIOS	76,58	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
VALOR ACATADO MEDIANA		32,46			

AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	1,00	75,20	75,20
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	20,08	12,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	16,18	9,70
TOTAL					R\$ 96,94

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (OUT/17) "72282"

REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2018	REDE DISTRIBUIDORA	75,20	00.234.260/0001-21	(65)3634-6949	NELIZE
17/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	67,62	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
09/01/2018	ELETROFIOS	112,16	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
VALOR ACATADO MEDIANA		75,20			

AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,00	115,90	115,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,08	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,54	7,77
TOTAL					R\$ 133,71

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE (DEZ/15) CÓDIGO "C10.76.10.60.223".

AMM ELE 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
12114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	1,00	78,15	78,15
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	20,08	11,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	16,18	8,89
TOTAL					R\$ 98,08

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SEDOP-PA (OUT/16) CÓDIGO "171519"

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA		DATA: 05/04/2018		
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		LEIS SOCIAIS: 118,57%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS				

AMM ELE 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO, H=2,5M, PARA INSTALAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS TIPO GLOBO (EXCETO LUMIÁRIA E LÂMPADA)	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = "2,5" M	UN	1,00	262,64	262,64
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,027	48,00	1,29
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,00	0,47	1,41
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,027	63,77	1,72
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,08	40,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,37	19,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,54	46,62
				TOTAL	R\$ 373,21

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (JUN/15) "83474"

AMM ELE 013	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 AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	1,09	1,09
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,18	4,85
				TOTAL	R\$ 5,94

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C0466"

AMM ELE 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	1,25	1,25
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,18	4,85
				TOTAL	R\$ 6,10

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C0466"

AMM ELE 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 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 METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	UN	1,00	15,97	15,97
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,08	14,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	16,18	11,32
				TOTAL	R\$ 41,34

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES/MT (FEV/14) "CP0100"

AMM ELE 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METÁLICA C/ GLOBO ESFÉRICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3803	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO "25" CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,000	27,65	27,65
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	20,08	16,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	16,18	11,32
				TOTAL	R\$ 27,38

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (AGO/15) "74041/3". OBS.: FOI RETIRADO 0,1 H DO AUXILIAR DE ELETRICISTA REFERENTE À INSTALAÇÃO DA LÂMPADA COM BASE NA REFERÊNCIA DA TABELA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (AGO/2015) ITEM "72248".

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 20,34%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	DATA: 05/04/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%
--	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 650A, COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 225A, ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTORE GERAL CAIXA MOLDADA DE 600A, E INSTALAÇÃO DE 8 DISJUNTORES SECUNDÁRIOS CAIXA MOLDADA DE ATÉ 300A	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
COTAÇÃO	MATERIAL	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 650A, COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 225A, ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTORE GERAL CAIXA MOLDADA DE 600A, E INSTALAÇÃO DE 8 DISJUNTORES SECUNDÁRIOS CAIXA MOLDADA DE ATÉ 300A	UN 1,00 4662,00 4.662,00
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 20,08 120,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 16,18 97,08
	TOTAL	R\$ 4.879,56

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (JAN/17) "74131/8"

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 650A, COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 225A, ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTORE GERAL CAIXA MOLDADA DE 600A, E INSTALAÇÃO DE 8 DISJUNTORES SECUNDÁRIOS CAIXA MOLDADA DE ATÉ 300A	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
05/04/2018	PROGETE ENERGIA	4.662,00	03.232.014/0001-29
			(65) 3634-6000
			STHEFANY
	VALOR ACATADO MEDIANA	4.662,00	

AMM ELE 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 240MM ²	M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
COTAÇÃO	MATERIAL	
	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 240MM ²	M 1,015 83,02 84,26
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN 0,009 3,40 0,03
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,263 20,08 5,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,263 16,18 4,25
	TOTAL	R\$ 93,82

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (MAR/17) "92999"

	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 240MM²	UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
05/04/2018	REDE DISTRIBUIDORA	83,02	11.138.453/001-03
05/04/2018	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	96,37	07.237.858/0001-13
			(65)3634-6949
			(65)3025-4300
	VALOR ACATADO MEDIANA	83,02	

AMM ELE 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
14164	MATERIAL	
	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN 1,00 1.784,23 1.784,23
91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP 1,00 119,69 119,69
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3 0,05 158,38 7,91
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3 0,05 272,50 13,62
	MÃO DE OBRA	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 5,000 15,54 77,70
	TOTAL	R\$ 2.003,15

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (MAI/17) "336"

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	20,34%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA:	05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS			

AMM ELE 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN 1,00 1.724,70 1.724,70
91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP 1,00 119,69 119,69
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3 0,05 158,38 7,91
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3 0,05 272,50 13,62
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 5,000 15,54 77,70
TOTAL R\$ 1.943,62		

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (MAI/17) "336"

AMM ELE 021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 450A, COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 225A, ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA DE 400A, E INSTALAÇÃO DE 6 DISJUNTORES SECUNDÁRIOS CAIXA MOLDADA DE ATÉ 300A	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 450A, COM BARRAMENTO SECUNDÁRIO DE 225A, ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL CAIXA MOLDADA DE 400A, E INSTALAÇÃO DE 6 DISJUNTORES SECUNDÁRIOS CAIXA MOLDADA DE ATÉ 300A	UN 1,00 3759,93 3.759,93
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 20,08 120,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 16,18 97,08
TOTAL R\$ 3.977,49		

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (JAN/17) "74131/8"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/04/2018	SELCO	3.759,93	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	GLADSTON
VALOR ACATADO MEDIANA 3.759,93					

AMM ELE 022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 120MM²	M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 120MM²	M 1,015 41,49 42,11
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN 0,009 3,40 0,03
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,152 20,08 3,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,152 16,18 2,45
TOTAL R\$ 47,64		

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (MAR/17) "92994"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/04/2018	LUZ E CIA	48,82	03.806.018/0001-73	(65)3624-1777	WELLINGTON
05/04/2018	PETEL CUIABÁ	41,49	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
05/04/2018	PIZZATO MATERIAIS ELETRICOS	36,55	04.181.115/0001-80	(65)3052-4200	CLAUDIO
VALOR ACATADO MEDIANA 41,49					

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA						DATA: 05/04/2018	
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXOREÚ, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT						LEIS SOCIAIS: 118,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS							
AMM ELE 023		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CUF3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 225KVA, 13.8KV, 220/127V, EM POSTE DE CONCRETO DT 11/1000 (EXCETO POSTO E TRANSFORMADOR)					UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,00	71,82	71,82		
COMP-16	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,00	7,20	14,40		
430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	3,99	3,99		
COMP-12	PARAFUSO M16 100MM CABECA QUADRADA	UN	2,00	4,06	8,12		
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00	0,52	1,04		
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	0,60	1,20		
COMP-03	OLHAL PARA PARAFUSO 16MM	UN	4,00	9,16	36,64		
COMP-01	PERFIL "U"	UN	1,00	75,58	75,58		
COMP-02	FIXADOR DE PERFIL "U"	UN	1,00	16,67	16,67		
COMP-15	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	3,00	42,04	126,12		
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	8,63	25,89		
5047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	UN	3,00	267,34	802,02		
COMP-04	ELO FUSIVEL DE ALTA TENSÃO 10K	UN	3,00	2,23	6,69		
COMP-05	PARA RAIOS DE PORCELANA 12KV	UN	3,00	159,15	477,45		
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,00	5,85	35,10		
429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,00	7,89	7,89		
433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	7,85	7,85		
COMP-06	PROTECTOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15KV	UN	6,00	12,04	72,24		
7576	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,00	100,65	201,30		
342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	0,68	13,29	9,03		
COMP-14	CABO DE ALUMINIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 16MM²	M	12,00	9,68	116,16		
COMP-13	CABO DE ALUMINIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 50MM²	M	15,00	6,18	92,70		
7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,00	2,45	2,45		
COMP-07	MANILHA SAPATILHA	UN	3,00	11,45	34,35		
COMP-08	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250	UN	3,00	14,49	43,47		
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,00	6,82	13,64		
COMP-09	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 35-50mm²	UN	3,00	27,33	81,99		
COMP-18	CONECTOR CUNHA- TRONCO - CABO CA - 35- 50 MM2	UN	3,00	2,98	8,94		
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	6,00	31,59	189,54		
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	20,00	23,71	474,20		
COMP-11	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM	M	23,00	2,01	46,23		
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	3,00	4,44	13,32		
COMP-10	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	1,00	2,75	2,75		
2621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	3,00	165,46	496,38		
21132	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, PESADO, DIAMETRO 4", PAREDE DE 2,25 MM	M	24,00	117,73	2.825,52		
2641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	6,00	29,13	174,78		
2628	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	3,00	234,19	702,57		
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	3,00	2,06	6,18		
COMP-17	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 185MM²	M	56,00	68,54	3.838,24		
39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	140,92	140,92		
39692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	291,23	291,23		
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	4,00	1,22	4,88		
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	150,17	150,17		
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	20,08	542,16		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	16,18	436,86		
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	28,30	764,10		
** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/15) "170470"				TOTAL	R\$	13.494,77	

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/15) "170470"

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA 121000319-8

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 20,34%	
--	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA: 05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXOREÚ, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

COMP-01	PERFIL "U"			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/11/2018	ELETRO ATIVA	69,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DAVID
07/11/2018	PIZZATTO	75,12	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
18/11/2018	ELÉTRICA UNIÃO	130,90	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	RAFAEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	75,12			

COMP-02	FIXADOR DE PERFIL "U"			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/11/2018	ELETRO ATIVA	19,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DAVID
18/11/2018	ELÉTRICA UNIÃO	16,67	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	RAFAEL
07/11/2018	PIZZATTO	16,61	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
	VALOR ACATADO MEDIANA	16,67			

COMP-03	OLHAL PARA PARAFUSO 16MM			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2018	PIZZATTO	7,59	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
08/11/2018	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	6,08	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	ALESSANDRO
09/11/2018	ELETRO ATIVA	7,50	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DAVID
	VALOR ACATADO MEDIANA	7,50			

COMP-04	ELO FUSÍVEL DE ALTA TENSÃO 10K			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2018	ELÉTRICA UNIÃO	1,90	25.211.602/0001-19	(65)3632-9300	WENDER
08/11/2018	TO LIGADO	2,71	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE
09/11/2018	PIZZATTO	2,23	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,23			

COMP-05	PARA RAO DE PORCELANA 12KV			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2018	PIZZATTO	159,15	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
08/11/2018	TO LIGADO	160,36	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
09/11/2018	PETEL	133,93	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
	VALOR ACATADO MEDIANA	159,15			

COMP-06	PROTECTOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15KV			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2018	PIZZATTO	16,23	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
08/11/2018	TO LIGADO	12,04	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
09/11/2018	PETEL	11,93	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
	VALOR ACATADO MEDIANA	12,04			

COMP-07	MANILHA SAPATILHA			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2018	PETEL	11,72	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
08/11/2018	TO LIGADO	11,45	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
09/11/2018	PIZZATTO	9,56	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	THOMAS
	VALOR ACATADO MEDIANA	11,45			

COMP-08	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA 6-250			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2018	ELÉTRICA UNIÃO	10,50	25.211.602/0001-19	(65)3632-9300	WENDER
08/11/2018	PETEL	14,49	22.760.075/0001-03	(65)3634-5253	DIRCEU
09/11/2018	TO LIGADO	17,58	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
	VALOR ACATADO MEDIANA	14,49			

COMP-09	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO 15 KV 35-50mm²			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2018	PIZZATTO	39,94	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
08/11/2018	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	20,87	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	ALESSANDRO
09/11/2018	ELETRO ATIVA	35,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DAVID
	VALOR ACATADO MEDIANA	35,00			

COMP-10	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2018	PIZZATTO	1,98	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
08/11/2018	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	2,14	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	ALESSANDRO
09/11/2018	ELETRO ATIVA	3,50	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DAVID
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,14			

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA		DATA: 05/04/2018					
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXOREÚ, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		LEIS SOCIAIS: 118,57%					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS							
COMP-11		CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM				UN M	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO		CNPJ TELEFONE CONTATO	
07/11/2018		PIZZATTO		1,88		04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 JOSE	
08/11/2018		TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS		2,50		07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 ALESSANDRO	
09/11/2018		ELETRO ATIVA		2,10		06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 DAVID	
		VALOR ACATADO MEDIANA		2,10			
COMP-12		PARAFUSO M16 100MM CABEÇA QUADRADA				UN UN	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO		CNPJ TELEFONE CONTATO	
08/11/2018		TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS		3,50		07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 ALESSANDRO	
07/11/2018		PIZZATTO		3,80		04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 JOSE	
18/11/2018		ELÉTRICA UNIÃO		4,31		25.211.602/0001-19 (65) 3632-9300 RAFAEL	
		VALOR ACATADO MEDIANA		3,80			
COMP-13		CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 50MM²				UN M	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO		CNPJ TELEFONE CONTATO	
08/11/2018		ELETRICA PARANA		6,18		08.139.615/0002-96 (65) 3046-4500 PATRICK	
07/11/2018		PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS		5,73		04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 JOSE	
18/11/2018		ELETRICA UNIÃO		6,52		25.211.602/0001-19 (65) 3632-9300 FERNANDO	
		VALOR ACATADO MEDIANA		6,18			
COMP-14		CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 16MM²				UN M	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO		CNPJ TELEFONE CONTATO	
08/11/2018		TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS		12,90		07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 ALESSANDRO	
07/11/2018		PIZZATTO		8,99		04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 JOSE	
09/11/2018		ELETRO ATIVA		10,27		06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 DAVID	
		VALOR ACATADO MEDIANA		10,27			
COMP-15		ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 15KV				UN UN	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO		CNPJ TELEFONE CONTATO	
07/11/2018		PIZZATTO		41,13		04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 JOSE	
08/11/2018		TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS		31,94		07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 ALESSANDRO	
18/11/2018		ELÉTRICA UNIÃO		53,33		25.211.602/0001-19 (65) 3632-9300 RAFAEL	
		VALOR ACATADO MEDIANA		41,13			
COMP-16		MÃO FRANCESA PLANA 619MM				UN UN	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO		CNPJ TELEFONE CONTATO	
07/11/2018		PIZZATTO		7,16		04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 JOSE	
08/11/2018		TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS		4,21		07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 ALESSANDRO	
09/11/2018		ELETRO ATIVA		7,50		06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 DAVID	
		VALOR ACATADO MEDIANA		7,16			
COMP-17		CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 185MM²				UN M	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO		CNPJ TELEFONE CONTATO	
07/11/2018		PIZZATTO		61,74		04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 JOSE	
08/11/2018		TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS		60,00		07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 ALESSANDRO	
09/11/2018		ELETRO ATIVA		58,00		06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 DAVID	
		VALOR ACATADO MEDIANA		60,00			
COMP-18		CONECTOR CUNHA- TRONCO - CABO CA - 35- 50 MM2				UN UN	
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO		CNPJ TELEFONE CONTATO	
07/11/2018		PIZZATTO		3,31		04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 JOSE	
18/11/2018		ELÉTRICA UNIÃO		6,03		25.211.602/0001-19 (65) 3632-9300 RAFAEL	
		VALOR ACATADO MEDIANA		3,31			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA		DATA: 05/04/2018	
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXOREÚ, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		LEIS SOCIAIS: 118,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
AMM ELE 024		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11/1000DAN			UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
MATERIAL					
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016		M3	0,20	41,49
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015		CHP	1,50	41,49
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015		M3	0,20	41,49
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11/1000DAN		UN	1,00	2030,59
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,00	41,49
** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (AGO/16) "83394"				TOTAL	R\$ 2.359,01

11	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11/1000DAN	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
07/11/2018	PIZZATTO	1.486,85	04.181.115/0001-80
08/11/2018	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	1.270,00	07.237.858/0001-13
09/11/2018	ELETRO ATIVA	1.250,00	06.110.817/0004-41
	VALOR ACATADO MEDIANA	1.270,00	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 20,34%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	DATA: 05/04/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%
--	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
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	328,68	328,68
	MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	20,08	30,12
				TOTAL	R\$ 358,80

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (SET/2017) "11273/ORSE".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	296,07	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
15/01/2018	ELETRO ATIVA	328,68	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	DAVID
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	351,60	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
	VALOR ACATADO MEDIANA	328,68			

AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
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	21,41	21,41
	MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,08	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,54	2,33
				TOTAL	R\$ 26,75

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (SET/2017) "9048/ORSE"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	21,41	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
17/01/2018	ELETRO ATIVA	23,49	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	14,06	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
	VALOR ACATADO MEDIANA	21,41			

AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- 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 90	UN	1,00	8,73	8,73
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN	0,040	159,53	6,38
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,32	0,32
	MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,08	1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,54	1,24
				TOTAL	R\$ 18,27

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	6,75	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
15/01/2018	ELETRO ATIVA	9,63	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	DAVID
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	8,73	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
	VALOR ACATADO MEDIANA	8,73			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	133,36	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
15/01/2018	ELETRO ATIVA	187,13	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	DAVID
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	159,53	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
	VALOR ACATADO MEDIANA	159,53			

1	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	0,32	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
15/01/2018	ELETRO ATIVA	0,67	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	DAVID
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	0,31	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,32			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		DATA: 05/04/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					

AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	9,10	9,10
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	134,28	5,37
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,32	0,32
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,08	1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,54	1,24
TOTAL					R\$ 17,63

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"

CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	7,96	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	9,10	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
15/01/2018	TO LIGADO	15,57	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		9,10			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	183,52	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	134,28	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
20/10/2017	PETEL	128,54	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		134,28			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	0,32	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
15/01/2018	ELETRO ATIVA	0,67	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	DAVID
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	0,31	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
VALOR ACATADO MEDIANA		0,32			



AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00	3,97	3,97
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	123,44	4,93
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,32	0,32
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,08	1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,54	1,24
TOTAL					R\$ 12,06

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"

CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	3,97	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
15/01/2018	ELETRO ATIVA	5,04	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	DAVID
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	2,93	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
VALOR ACATADO MEDIANA		3,97			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	133,36	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	61,74	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
20/10/2017	PETEL	123,44	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		123,44			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	0,32	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
15/01/2018	ELETRO ATIVA	0,67	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	DAVID
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	0,31	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
VALOR ACATADO MEDIANA		0,32			

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 20,34%	
---	--	--	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA: 05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	52,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,37
	MÃO DE OBRA	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	39,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,08
	TOTAL	R\$ 123,81

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (SET/17) "74051/2".

AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	1,25
	MÃO DE OBRA	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,85
	TOTAL	R\$ 6,10

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) ITEM "C0466"

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	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO 3/8" X 3,00m (RE-BAR)	24,13
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,66
	TOTAL	R\$ 34,81

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2017) "10908".

DATA	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO 3/8" X 3,00m (RE-BAR)	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
15/01/2018	TO LIGADO	24,13	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	22,69	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
24/01/2018	ELÉTRICA UNIÃO	48,93	25.211.602/0001-19	(65)3632-9300	WENDER
	VALOR ACATADO MEDIANA	24,13			

AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLIPS GALVANIZADO 3/8"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	3,66
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,40
	TOTAL	R\$ 5,06

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (OUT/17) "83377".

DATA	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
15/01/2018	TO LIGADO	4,41	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	3,66	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
30/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	2,33	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	DANIEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	3,66			

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	20,34%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA: 05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

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	21,78	21,78		
MÃO DE OBRA									
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,08	1,60		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "10694".						TOTAL	R\$	23,38	

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "10694".

	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	21,78	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
	VALOR ACATADO MEDIANA	21,78			

AMM SPDA 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01	8,21	0,08
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	20,08	0,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	16,18	0,27
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SINAPI (FEV/16) "84682". A COMPOSIÇÃO UTILIZADA COMO REFERÊNCIA, É PARA A INSTALAÇÃO				TOTAL	R\$ 0,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SINAPI (FEV/16) "84682". A COMPOSIÇÃO UTILIZADA COMO REFERÊNCIA, É PARA A INSTALAÇÃO DE UM CABO DE "0,0353KG/M", COMO O CABO DA COMPOSIÇÃO ELABORADA É DE "0,01KG/M" FOI FEITA REGRA DE TRÊS PARA OBTER A MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO CABO EM QUESTÃO, CONFORME DEMOSTRADO ABAIXO:

Mão de Obra do Eletricista e Auxiliar:

1 m - 0,0353 kg - 0,06 h
 1 m - 0,01 kg - X
 X= 0,017 h

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA 121000319-8

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA			DATA:	05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT			LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					

AMM SPDA 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM INCLUINDO SUPORTE COLÁVEL	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML 0,08 28,24 2,28
7571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN 2,00 8,43 16,86
7571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN 1,00 8,43 8,43
MÃO DE OBRA		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 16,18 8,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 20,08 10,04
	TOTAL	R\$ 45,70

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (AGO/2016) "72315". FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS "SELANTE E BUCHA C/ PARAFUSO" POIS SÃO NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO DO TERMINAL.

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

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR
 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm
VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR
 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm³
 MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM **SELANTE** (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)
 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm
VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE
 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm³
DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE
 32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³
 CONVERSÃO DE CM³ PARA ML
 25,05 CM³=25,05 ML
 CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.

21	SUPORTE GUIA GELCAM SGG 04/C	UN	UN
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
23/03/2018	GELCAM	3,25	00.403.307/0001-33

FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ - VALOR REFERENTE AO ENVIO DE 1 CAIXA COM 106 SUPORTE GUIA COLÁVEL					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/03/2018	GELCAM	33,30	00.403.307/0001-33	(31) 3476-7675	TAINA

FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ - VALOR EQUIVALENTE AO ENVIO UMA UNIDADE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/03/2018	GELCAM	0,31	00.403.307/0001-33	(31) 3476-7675	TAINA

ICMS CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ (ICMS DE 7% DO VALOR UNITÁRIO)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/03/2018	GELCAM	0,22	00.403.307/0001-33	(31) 3476-7675	TAINA

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/03/2018	GELCAM	3,78	00.403.307/0001-33	(31) 3476-7675	TAINA
	VALOR ACATADO MEDIANA	3,78			

Fica aqui somente uma cotações de SUPORTE GUIA COLÁVEL devido não encontrar outras empresas do ramo que trabalha com respectivo material.
 EMPRESA CONSULTAD REDE DISTRIBUIDORA-CONTATO : ALESSANDRA/ CNPJ :11.138.453/001-03
 EMPRESA CONSULTAD RA MATERIAS ELETRICOS -CONTATO : ANTONIO GABRIEL/ CNPJ :07.539.145/0001-04
 EMPRESA CONSULTAD SELCO-CONTATO : CELSO/ CNPJ :07.624.206/0001-31
 EMPRESA CONSULTAD ELETRICA PARANA -CONTATO : WYLLIAM/ CNPJ :08.139.615/0001-05

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
	BDI	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA: 05/04/2018	LEIS SOCIAIS: 118,57%
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA			
AMM SPDA 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE GUIA COLÁVEL PARA CABO DE COBRE NÚ	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	MATERIAL		
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808
COTAÇÃO	SUPORTE GUIA GELCAM SGG 04/C	UN	1,00
	MÃO DE OBRA		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10
	TOTAL	R\$	9,67

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

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR
15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR
15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm³

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM **SELANTE** (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)
15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm³

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm³

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

32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³

CONVERSÃO DE CM³ PARA ML

25,05 CM³=25,05 ML

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

21	SUPORTE GUIA GELCAM SGG 04/C	UN	UN
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
23/03/2018	GELCAM	3,25	00.403.307/0001-33

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/03/2018	GELCAM	33,30	00.403.307/0001-33	(31) 3476-7675	TAINA

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/03/2018	GELCAM	0,31	00.403.307/0001-33	(31) 3476-7675	TAINA

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/03/2018	GELCAM	0,22	00.403.307/0001-33	(31) 3476-7675	TAINA

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/03/2018	GELCAM	3,78	00.403.307/0001-33	(31) 3476-7675	TAINA

Fica aqui somente uma cotações de SUPORTE GUIA COLÁVEL devido não encontrar outras empresas do ramo que trabalha com respectivo material.

EMPRESA CONSULTAD REDE DISTRIBUIDORA-CONTATO : ALESSANDRA/ CNPJ :11.138.453/001-03

EMPRESA CONSULTAD RA MATERIAS ELETRICOS -CONTATO : ANTONIO GABRIEL/ CNPJ :07.539.145/0001-04

EMPRESA CONSULTAD SELCO-CONTATO : CELSO/ CNPJ :07.624.206/0001-31

EMPRESA CONSULTAD ELETRICA PARANA -CONTATO : WYLLYAM/ CNPJ :08.139.615/0001-05

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA			DATA: 05/04/2018
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT			LEIS SOCIAIS: 118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					
AMM SPDA 014		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 120MM²			M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 120MM²		M	1,015	48,82 49,55
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009	3,40 0,03
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,152	20,08 3,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,152	16,18 2,45
** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (ABR/17) "92994"					TOTAL R\$ 55,08
CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 120MM²			VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE M CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				
30/05/2017	LUZ E CIA		48,82	03.806.018/0001-73	(65)3624-1777 WELLINGTON
12/05/2017	PETEL CUIABÁ		41,49	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717 DIRCEU
12/05/2017	PIZZATO MATERIAIS ELETRICOS		36,55	04.181.115/0001-80	(65)3052-4200 CLAUDIO
	VALOR ACATADO MEDIANA		48,82		

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 20,34%	
--	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA:	05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS:	118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e	M	1,05	1,50	1,57
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,10	13,60	1,36
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	20,08	2,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,54	2,17
TOTAL					R\$ 7,91

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (SET/16) "697".

CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e		UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
19/01/2018	PLUG MAIS DISTRIBUIDORA	1,70	LIGIA
19/01/2018	REDE DISTRIBUIDORA	1,28	ANTONIO
19/01/2018	ELETRICA UNIAO	1,50	WENDER
VALOR ACATADO MEDIANA		1,50	

AMM LOG 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	UN	1,00	6,95	6,95
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,08	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,54	3,10
TOTAL					R\$ 14,06

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "11420".

BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
19/01/2018	MACRO DISTRIBUIDORA	6,38	RENATO
19/01/2018	REDE DISTRIBUIDORA	11,58	ANTONIO
19/01/2018	ELETRIOS	6,95	SERGIO
VALOR ACATADO MEDIANA		6,95	

AMM LOG 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN	1,00	2,82	2,82
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	20,08	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	15,54	2,33
TOTAL					R\$ 8,16

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "714".

ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
19/01/2018	PLUG MAIS DISTRIBUIDORA	2,15	LIGIA
19/01/2018	MACRO DISTRIBUIDORA	2,82	RENATO
19/01/2018	REDE DISTRIBUIDORA	3,12	ANTONIO
VALOR ACATADO MEDIANA		2,82	

AMM LOG 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN	1,00	2,82	2,82
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	20,08	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	15,54	2,33
TOTAL					R\$ 8,16

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "714".

ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
19/01/2018	PLUG MAIS DISTRIBUIDORA	2,15	LIGIA
19/01/2018	MACRO DISTRIBUIDORA	2,82	RENATO
19/01/2018	REDE DISTRIBUIDORA	3,12	ANTONIO
VALOR ACATADO MEDIANA		2,82	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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		20,34%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018	
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA							
AMM LOG 23		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 5e				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
COTAÇÃO		CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 5e		UN	1,00	19,51	19,51
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100	20,08	2,00
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100	15,54	1,55
						TOTAL	R\$ 23,06
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "720".							
DATA		CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 5e		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
19/01/2018		PLUG MAIS DISTRIBUIDORA		20,92	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	LIGIA
19/01/2018		MACRO DISTRIBUIDORA		19,51	01.426.365/0001-45	(65)3648-3000	RENATO
19/01/2018		REDE DISTRIBUIDORA		8,69	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
		VALOR ACATADO MEDIANA		19,51			
AMM LOG 25		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
COTAÇÃO		PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES		UN	1,00	10,30	10,30
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200	20,08	4,01
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200	15,54	3,10
						TOTAL	R\$ 17,41
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "11230".							
DATA		PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
19/01/2018		PLUG MAIS DISTRIBUIDORA		10,30	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	LIGIA
19/01/2018		MACRO DISTRIBUIDORA		11,78	01.426.365/0001-45	(65)3648-3000	RENATO
19/01/2018		REDE DISTRIBUIDORA		4,14	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
		VALOR ACATADO MEDIANA		10,30			
AMM LOG 29		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADAPARA ELETRODUTO DE 1"				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
COTAÇÃO		SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADAPARA ELETRODUTO DE 1"		UN	1,00	3,97	3,97
39176		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	1,00	0,65	0,65
39210		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	1,00	0,49	0,49
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,120	20,08	2,40
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,120	15,54	1,86
						TOTAL	R\$ 9,37
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "724".							
DATA		SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADAPARA ELETRODUTO DE 1"		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
19/01/2018		REDE DISTRIBUIDORA		2,48	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
19/01/2018		PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS		3,97	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
15/01/2018		TO LIGADO		4,21	07.237.858/0001-13	(65) 3228-1178	PATRIANE
		VALOR ACATADO MEDIANA		3,97			
AMM LOG 36		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
39595		PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA		UN	1,000	240,67	240,67
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,500	20,08	50,20
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,500	15,54	38,85
						TOTAL	R\$ 329,72
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "761".							
AMM LOG 39		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 50 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
COTAÇÃO		VOICE PAINEL 50 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e		UN	1,00	616,79	616,79
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000	20,08	20,08
						TOTAL	R\$ 636,87
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA "IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE" (AGO/15) "C10.76.50.05.041". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como "técnico para cabeamento estruturado" (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.							
DATA		VOICE PAINEL 50 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
06/02/2018		DREAM SHOP		616,79	07.625.587/0001-73	(41) 3308-5530	dreamshop.com.br
06/02/2018		NET COMPUTADORES		572,31	02.465.944/0001-60	19 3483-4733	netcomputadores.com.br
06/02/2018		SCARCOM		749,44	10.896.683/0001-60	11 3279-5555	scarcom.com.br
		VALOR ACATADO MEDIANA		616,79			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA			DATA:	05/04/2018
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT			LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA						

AMM LOG 41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)		Custos Total (R\$)
MATERIAL						
COTAÇÃO	GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	1,00	18,44		18,44
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,08		4,01
TOTAL						R\$ 22,45

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "8362".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/01/2018	LOJA ELETRICA LTDA	18,44	17.155.342/0010-74	(31) 3218-8000	lojaeletrica.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA					
		18,44			

AMM LOG 42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)		Custos Total (R\$)
MATERIAL						
COTAÇÃO	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	1,00	69,17		69,17
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	20,08		20,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	16,18		8,09
TOTAL						R\$ 97,34

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP-PA (OUT/15) "171056".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/01/2018	MACRO DISTRIBUIDORA	69,17	01.426.365/0001-45	(65)3648-3000	RENATO
VALOR ACATADO MEDIANA					
		69,17			



AMM LOG 43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X 12 CM					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)		Custos Total (R\$)
MATERIAL						
20253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X 12 CM	UN	1,00	91,36		91,36
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	20,08		30,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	15,54		23,31
TOTAL						R\$ 144,79

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES/MT (FEV/14) "CP0104".

AMM LOG 55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)		Custos Total (R\$)
MATERIAL						
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	1,00	29,95		29,95
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	20,08		24,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	15,54		18,64
TOTAL						R\$ 72,68

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "762". Como a mão de obra na composição utilizada como referencia trata do fornecimento e

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	43,76	07.237.858/0001-13	(65) 3228-1178	PATRIANE
15/01/2018	ELETROFIOS	29,95	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
17/01/2018	ELETRICA PARANÁ	29,61	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
		29,95			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA		DATA: 05/04/2018		LEIS SOCIAIS: 118,57%	
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 58 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCLHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm			UN Custos Total (R\$)	
	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	
MATERIAL					
COTAÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCLHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	1,00	3,11	3,11
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	4,00	0,22	0,88
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	4,00	0,29	1,16
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"	UN	4,00	0,39	1,56
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,08	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	15,54	3,10
				TOTAL	R\$ 13,82
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "7878".					
EMENDA INTERNA PARA ELETROCLHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	ELETROFIOS	4,99	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	2,61	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
17/01/2018	ELETRICA PARANÁ	3,11	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
VALOR ACATADO MEDIANA		3,11			
ARRUELA LISA 3/8"					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,70	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,22	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,22			
PORCA SEXTAVADA 3/8"					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,96	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,29	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,29			
PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,39	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETRICA PARANÁ	0,39	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
19/01/2018	ELETROFIOS	0,79	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,39			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA		DATA: 05/04/2018	
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		LEIS SOCIAIS: 118,57%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm	UN	1,00	4,24	4,24
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	2,00	0,22	0,44
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	2,00	0,29	0,58
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"	UN	2,00	0,39	0,78
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	20,08	7,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	15,54	5,43
				TOTAL	R\$ 18,49



****COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAI/17) "8318".**

TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	3,55	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
15/01/2018	TO LIGADO	4,24	07.237.858/0001-13	(65) 3228-1178	PATRIANE
15/01/2018	ELETROFIOS	7,19	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
VALOR ACATADO MEDIANA		4,24			

ARRUELA LISA 3/8"				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,70	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,22	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,22			

PORCA SEXTAVADA 3/8"				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,96	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,29	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,29			

PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,39	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	0,39	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
19/01/2018	ELETROFIOS	0,79	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,39			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		DATA: 05/04/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm				UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	
MATERIAL					
COTAÇÃO	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm	UN	1,00	3,55	3,55
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	2,00	0,22	0,44
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	2,00	0,29	0,58
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,08	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	15,54	3,10
TOTAL					R\$ 11,68
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (OUT/16) "7879"					
59	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO			
15/01/2018	ELETROFIOS	4,99	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	3,20	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
14/08/2017	ELÉTRICA PARANÁ	3,55	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		3,55			
ARRUELA LISA 3/8"				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,70	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,22	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,22			
PORCA SEXTAVADA 3/8"				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,96	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,29	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,29			
AMM LOG 65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm				UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	
MATERIAL					
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm	UN	1,00	116,90	116,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	20,08	24,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	15,54	18,64
TOTAL					R\$ 159,63
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAR/1176) "763". Como a mão de obra na composição utilizada como referencia trata do fornecimento e instalação de 1M do insumo em questão e aqui o insumo cotado é vendido apenas em barra de 3m, o coeficiente da mão de obra utilizado					
ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO			
15/01/2018	TO LIGADO	166,41	07.237.858/0001-13	(65) 3228-1178	PATRIANE
15/01/2018	ELETROFIOS	116,90	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	77,14	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
		116,90			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
			BDI	20,34%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA			DATA:	05/04/2018
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT			LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA						
AMM LOG 66	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm	UN	1,00	9,69	9,69	
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	4,00	0,22	0,88	
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	4,00	0,29	1,16	
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"	UN	4,00	0,39	1,56	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,08	4,01	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	15,54	3,10	
					TOTAL	R\$ 20,40
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAR/17) "11295".						
EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	6,52	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON	
15/01/2018	ELETROFIOS	11,89	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO	
15/01/2018	TO LIGADO	9,69	07.237.858/0001-13	(65) 3228-1178	PATRIANE	
VALOR ACATADO MEDIANA		9,69				
ARRUELA LISA 3/8"						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
15/01/2018	PIZZATTO	0,70	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO	
19/01/2018	ELETROFIOS	0,22	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO	
		0,22				
PORCA SEXTAVADA 3/8"						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
15/01/2018	PIZZATTO	0,96	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO	
19/01/2018	ELETROFIOS	0,29	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO	
		0,29				
PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
15/01/2018	PIZZATTO	0,39	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO	
19/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	0,39	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM	
19/01/2018	ELETROFIOS	0,79	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO	
		0,39				

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 20,34%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA: 05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 67 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100	UN	1,00	30,65	30,65
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	8,00	0,22	1,76
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	8,00	0,29	2,32
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"	UN	8,00	0,39	3,12
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,08	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	15,54	3,10
TOTAL					R\$ 44,96

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAI/17) "7144".

	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
15/01/2018	REDE DISTRIBUIDORA	30,65	11.138.453/0001-03 (65) 3634-6949 RODRIGO
15/01/2018	TO LIGADO	21,48	07.237.858/0001-13 (65) 3228-1178 PATRIANE
15/01/2018	ELETROFIOS	63,46	37.470.911/0001-92 (65) 3618-2500 BRUNO
	VALOR ACATADO MEDIANA	30,65	
	ARRUELA LISA 3/8"	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,70	03.238.631/0001-31 (65) 3052 3575 LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,22	37.470.911/0001-92 (65) 3618-2500 BRUNO
		0,22	
	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,96	03.238.631/0001-31 (65) 3052 3575 LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,29	37.470.911/0001-92 (65) 3618-2500 BRUNO
		0,29	
	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,39	03.238.631/0001-31 (65) 3052 3575 LEANDRO
19/01/2018	ELETRICA PARANÁ	0,39	08.139.615/0002-96 (65) 3046-4500 WYLLYAM
19/01/2018	ELETROFIOS	0,79	37.470.911/0001-92 (65) 3618-2500 BRUNO
		0,39	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA		DATA: 05/04/2018		LEIS SOCIAIS: 118,57%	
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 68	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 mm	UN	1,00	12,15	12,15
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	2,00	0,22	0,44
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	2,00	0,29	0,58
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,08	4,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	15,54	3,10
				TOTAL	R\$ 20,28
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (MAR/17) "8354"					
SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 mm		UN	UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO			
15/01/2018	TO LIGADO	12,15	07.237.858/0001-13	(65) 3228-1178	PATRIANE
15/01/2018	ELETROFIOS	15,50	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	6,77	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
VALOR ACATADO MEDIANA		12,15			
ARRUELA LISA 3/8"		UN	UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,70	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,22	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,22			
PORCA SEXTAVADA 3/8"		UN	UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,96	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,29	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,29			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA			DATA: 05/04/2018
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT			LEIS SOCIAIS: 118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 69		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO PARA ELETROCALHA DE 200MM PARA 100MM			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA DE 200MM PARA 100MM	UN	1,00	29,59	29,59
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	4,00	0,22	0,88
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	4,00	0,29	1,16
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"	UN	4,00	0,39	1,56
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	20,08	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	15,54	2,33
				TOTAL	R\$ 38,53
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (MAR/17) "8353"					
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA DE 200MM PARA 100MM		VALOR COTADO	UN UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				
15/01/2018	ELETROFIOS	59,95	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
17/01/2018	ELETRICA PARANÁ	29,59	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	28,26	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
		29,59			
ARRUELA LISA 3/8"		VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				
15/01/2018	PIZZATTO	0,70	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,22	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,22			
PORCA SEXTAVADA 3/8"		VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				
15/01/2018	PIZZATTO	0,96	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,29	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,29			
PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"		VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				
15/01/2018	PIZZATTO	0,39	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETRICA PARANÁ	0,39	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
19/01/2018	ELETROFIOS	0,79	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,39			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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 20,34%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		DATA: 05/04/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm	UN	1,00	39,16	39,16
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	12,00	0,22	2,64
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	12,00	0,29	3,48
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"	UN	12,00	0,39	4,68
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,08	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	15,54	3,10
				TOTAL	R\$ 57,07

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAI/17) "11292".

	T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 100 X 3000mm			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	32,73	07.237.858/0001-13	(65) 3228-1178	PATRIANE
15/01/2018	ELETROFIOS	62,95	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
17/01/2018	ELETRICA PARANÁ	39,16	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
	VALOR ACATADO MEDIANA	39,16			
	ARRUELA LISA 3/8"			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,70	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,22	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,22			
	PORCA SEXTAVADA 3/8"			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,96	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,29	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,29			
	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,39	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETRICA PARANÁ	0,39	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
19/01/2018	ELETROFIOS	0,79	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,39			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA		DATA: 05/04/2018		LEIS SOCIAIS: 118,57%	
LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 71	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 200 X 100MM				UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	
MATERIAL					
COTAÇÃO	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 200 X 100MM	UN	1,00	42,81	42,81
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	12,00	0,22	2,64
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	12,00	0,29	3,48
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"	UN	12,00	0,39	4,68
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,08	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	15,54	3,10
				TOTAL	R\$ 65,30
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAI/17) "11290".					
CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 200 X 100MM					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	36,09	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
15/01/2018	ELETROFIOS	76,81	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
15/01/2018	TO LIGADO	42,81	07.237.858/0001-13	(65) 3228-1178	PATRIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		42,81			
ARRUELA LISA 3/8"					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,70	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,22	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,22			
PORCA SEXTAVADA 3/8"					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,96	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETROFIOS	0,29	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,29			
PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 3/8 X 3/4"					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,39	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	0,39	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
19/01/2018	ELETROFIOS	0,79	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
		0,39			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 20,34%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA:	05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS:	118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 72	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHAO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)	M	1,00	16,23	16,23
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	20,08	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,54	4,66
TOTAL					R\$ 26,91

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (SET/16) "242"

VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN	M
15/01/2018	TO LIGADO	8,53	07.237.858/0001-13	(65) 3228-1178	PATRIANE
15/01/2018	ELETRÓFIOS	16,90	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	16,23	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		16,23			

AMM LOG 73	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CANTONEIRA ZZ	UN	1,00	3,70	3,70
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	2,00	0,22	0,44
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	2,00	0,29	0,58
11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	2,00	0,09	0,18
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	20,08	1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	15,54	1,24
TOTAL					R\$ 7,74

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOELTIM "SEDOP-PA" (OUT/15) "171276"

CANTONEIRA ZZ					
CANTONEIRA ZZ - COTAÇÃO COM FRETE PARA 10 UNIDADES					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/01/2018	LOJA ELETRICA LTDA	37,02	17.155.342/0010-74	(31) 3218-8000	lojaeletrica.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		37,02			

CANTONEIRA ZZ - EQUIVALENTE POR UNIDADE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/02/2017	LOJA ELETRICA LTDA	3,70	17.155.342/0010-74	(31) 3218-8000	lojaeletrica.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		3,70			

ARRUELA LISA 3/8"					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,70	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETRÓFIOS	0,22	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
VALOR ACATADO MEDIANA		0,22			

PORCA SEXTAVADA 3/8"					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PIZZATTO	0,96	03.238.631/0001-31	(65) 3052 3575	LEANDRO
19/01/2018	ELETRÓFIOS	0,29	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	BRUNO
VALOR ACATADO MEDIANA		0,29			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA:	05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA						

AMM LOG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH DE ACESSO (LAYER 2), 50 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG200-50P 50-port Gigabit PoE Smart Switch OU SIMILAR				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SWITCH DE ACESSO (LAYER 2), 50 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG200-50P 50-port Gigabit PoE Smart Switch OU SIMILAR	UN	1,00	3695,68	3.695,68
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,08	80,32
TOTAL R\$ 3.776,00					

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA "IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE" (AGO/15) "C10.76.50.05.035". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como "técnico para cabeamento estruturado" (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	MICROSAFA	3.289,00	02.588.783/0001-00	(11) 4062-1334	microsafe.com.br
15/01/2018	PROCESSTEC	3.695,68	05.690.866/0001-95	(81) 40421222	processtec.com
15/01/2018	AZTECH	3903,66	06.062.128/0001-66	(16) 3262-2225	aztech.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		3.695,68			



AMM LOG 75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH DISTRIBUIÇÃO (LAYER 3), 24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE; 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45; 1 x console - 9 pin D-Sub (DB-9) - management; 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG300-28P 28-Port Gigabit PoE Managed Switch OU SIMILAR				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SWITCH DISTRIBUIÇÃO (LAYER 3), 24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - PoE; 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45; 1 x console - 9 pin D-Sub (DB-9) - management; 2 x SFP (mini-GBIC) - REFERÊNCIA: Cisco SG300-28P 28-Port Gigabit PoE Managed Switch OU SIMILAR	UN	1,00	4334,60	4.334,60
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,08	40,16
TOTAL R\$ 4.374,76					

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA "IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE" (AGO/15) "C10.76.50.05.036". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como "técnico para cabeamento estruturado" (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	BALÃO DA INFORMÁTICA	3.793,65	05.827.094/0001-90	(19) 3113-4800	balaodainformatica.co
15/01/2018	PROCESSTEC	4.875,55	05.690.866/0001-95	(81) 40421222	processtec.com
VALOR ACATADO MEDIANA		4.334,60			

AMM LOG 76	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERFACE ÓTICA SFP (PORTA MINI-GBIC PARA SWITCH), 1000 Mbps, CONECTOR DUPLEX LC, 1000 Mbps, CONECTOR DUPLEX LC, FIBRA MULTIMODO - REFERÊNCIA: CISCO MGBSX1 OU SIMILAR				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	INTERFACE ÓTICA SFP (PORTA MINI-GBIC PARA SWITCH), 1000 Mbps, CONECTOR DUPLEX LC, FIBRA MULTIMODO - REFERÊNCIA: CISCO MGBSX1 OU SIMILAR	UN	1,00	819,00	819,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,08	2,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,18	1,61
TOTAL R\$ 822,61					

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/08/2017	FOURSERV	819,00	05.229.845/0001-77	(11) 2626-0624	fourserv.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		819,00			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		DATA: 05/04/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO EM ESTRUTURA DE AÇO - 8 FIBRAS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	DIO EM ESTRUTURA DE AÇO - 8 FIBRAS	UN	1,00	543,06	543,06
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,08	5,02
TOTAL					R\$ 548,08
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA "IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE" (AGO/15) "C10.76.50.05.020". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como "técnico para cabeamento estruturado" (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.					
DIO EM ESTRUTURA DE AÇO - 8 FIBRAS					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	ITCOMTECH	543,06	13.393.011/0001-20	(11) 2839-0446	itcomtech.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		543,06			
AMM LOG 78	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIGTAIL MULTIMODO (62.5/125) LC - 1,5M				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PIGTAIL MULTIMODO (62.5/125) LC - 1,5M	UN	1,00	49,90	49,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	20,08	3,41
TOTAL					R\$ 53,31
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA "IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE" (AGO/15) "C10.76.50.05.046". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como "técnico para cabeamento estruturado" (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.					
PIGTAIL MULTIMODO (62.5/125) LC - 1,5M					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	UNICASERV	49,90	07.709.614/0001-96	(13)3345-6015	unicaserv.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		49,90			
AMM LOG 79	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ÓTICO LC				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ADAPTADOR ÓTICO LC	UN	1,00	68,00	68,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,08	5,02
TOTAL					R\$ 73,02
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SEINFRA (VERSÃO 24.1) "C4532".					
ADAPTADOR ÓTICO LC					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	FIBRAS NET	68,00	07.968.231/0001-32	(44) 3305-4500	fibrasnet.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		68,00			
AMM LOG 80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MULTIMODO (62.5/125) LC - 1,5M				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MULTIMODO (62.5/125) LC - 1,5M	UN	1,00	87,85	87,85
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	20,08	3,41
TOTAL					R\$ 91,26
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA "IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE" (AGO/15) "C10.76.50.05.046". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como "técnico para cabeamento estruturado" (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.					
CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MULTIMODO (62.5/125) LC - 1,5M					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	SOLUÇÃO CABOS	87,85	00.559.915.0001-31	(11)3070-0070	solucaocabos.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		87,85			
AMM LOG 81	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL - 1U				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL - 1U	UN	1,00	90,17	90,17
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	20,08	15,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	16,18	12,13
TOTAL					R\$ 117,36
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SEINFRA (VERSÃO 24.1) "C4567".					
BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL - 1U					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	ITCOMTECH	70,12	13.393.011/0001-20	(11) 2839.0446	itcomtech.com.br
15/01/2018	LOJAS AMERICANAS	93,99	00.776.574/0006-60	(11) 4003-1000	americanas.com.br
15/01/2018	TUDO FORTE	90,17	24.530.728/0001-93	(11) 3522-8255	tudoforte.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		90,17			

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 20,34%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA: 05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 82 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO (62.5/125) INDOOR/OUTDOOR (CFOT-EO) - ABNT - 2 PARES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
COTAÇÃO	FIBRA ÓTICA MULTIMODO (62.5/125) INDOOR/OUTDOOR (CFOT-EO) - ABNT - 2 PARES	M	1,00	14,60	14,60
	MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42	20,08	28,51
				TOTAL	R\$ 43,11

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA "IPPUJ - PREFEITURA DE JOINVILLE" (AGO/15) "C10.76.50.05.009". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como "técnico para cabeamento estruturado" (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.

	FIBRA ÓTICA MULTIMODO (62.5/125) INDOOR/OUTDOOR (CFOT-EO) - ABNT - 2 PARES	UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
15/01/2018	AMERICANAS	14,60	00.776.574/0006-60
15/01/2018	LOJAS MATEL	16,65	57.644.825/0001-66
	VALOR ACATADO MEDIANA	14,60	

AMM LOG 83 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL PABX 128 RAMAIS ANALÓGICOS, 8 RAMAIS DIGITAIS, 2 TERMINAIS PARA TEEFONISTA INCLUINDO HEADSET, 4 TRONCOS ANALÓGICOS, 1 LINK E1 DE 30 CANAIS, 4 CANAIS DE INTERFACE CELULAR GSM QUADRI-BAND, COM 1 NOBREAK DE 1200VA BIVOLT AUTOMÁTICO (MODELO NEC SV8100 OU SIMILAR)	UN	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	COMPONENTES			
	MATERIAL			
COTAÇÃO	CENTRAL PABX 128 RAMAIS ANALÓGICOS, 8 RAMAIS DIGITAIS, 2 TERMINAIS PARA TEEFONISTA INCLUINDO HEADSET, 4 TRONCOS ANALÓGICOS, 1 LINK E1 DE 30 CANAIS, 4 CANAIS DE INTERFACE CELULAR GSM QUADRI-BAND, COM 1 NOBREAK DE 1200VA BIVOLT AUTOMÁTICO (MODELO NEC SV8100 OU SIMILAR)	UN	1,00	89.500,00
				TOTAL



**O VALOR DA COTAÇÃO INCLUI: INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E ATIVAÇÃO

	CENTRAL PABX 128 RAMAIS ANALÓGICOS, 8 RAMAIS DIGITAIS, 2 TERMINAIS PARA TEEFONISTA INCLUINDO HEADSET, 4 TRONCOS ANALÓGICOS, 1 LINK E1 DE 30 CANAIS, 4 CANAIS DE INTERFACE CELULAR GSM QUADRI-BAND, COM 1 NOBREAK DE 1200VA BIVOLT AUTOMÁTICO (MODELO NEC SV8100 OU SIMILAR)	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
15/01/2018	MULTIFONE CENTRAIS TELEFONICAS	89.500,00	00.551.775/0001-55
	VALOR ACATADO MEDIANA	89.500,00	

AMM LOG 84 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 50 PARES, USO EXTERNO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M Custos Total (R\$)
	COMPONENTES				
	MATERIAL				
COTAÇÃO	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 50 PARES, USO EXTERNO	M	1,00	8,56	8,56
	MÃO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155	20,08	3,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155	16,18	2,50
				TOTAL	R\$ 14,17

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (MAI/17) "73688".

	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 50 PARES, USO EXTERNO	UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
15/01/2018	COOPERSALTO	8,56	05.147.464/0001-49
	VALOR ACATADO MEDIANA	8,56	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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	20,34%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT		DATA: 05/04/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					
AMM LOG 85	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,015	2,50	2,53
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,54	6,99
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/16) CÓDIGO "9045"					TOTAL R\$ 9,52
AMM LOG 86	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO, 24U, 19", COM PORTA EM FRONTAL EM OS CRISTAL E CHAVES, COM PÉS NIVELADORES				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	RACK DE PISO, 24U, 19", COM PORTA EM FRONTAL EM OS CRISTAL E CHAVES, COM PÉS NIVELADORES	M	1,00	995,19	995,19
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	20,08	40,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	15,54	31,08
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (MAI/17) "8683".					TOTAL R\$ 1.066,43
	RACK DE PISO, 24U, 19", COM PORTA EM FRONTAL EM OS CRISTAL E CHAVES, COM PÉS NIVELADORES			UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	PLENITUDE CABOS	1.009,90		(11)2919-4027	plenitudecabos.com.br
15/01/2018	CENTRAL CABOS	995,19		(11) 3334-3710	CENTRALCABOS.COM.BR
	VALOR ACATADO MEDIANA	995,19			

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 20,34%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA: 05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO

AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53	UN 1,00 47,86 47,86
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 20,08 10,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 16,18 8,09
		TOTAL R\$ 65,99

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 07861/ORSE-JAN/2016

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2018	PETEL CUIABÁ	36,61	22.760.075/0001-03	(65)3634-5253	DIRCEU
09/01/2018	SUPERTEC	49,00	01.184.625/000202	(65)3634-2266	PEDRO
15/01/2018	ELETRO ATIVA	47,86	06.110.817/0001-07	(65)3051-7844	DAVID
		VALOR ACATADO MEDIANA	47,86		

AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN 1,00 29,56 29,56
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 20,08 10,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 16,18 8,09
		TOTAL R\$ 47,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 00559/ORSE-JAN/2016

AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN 1,00 34,36 34,36
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,00 20,08 20,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,00 16,18 16,18
		TOTAL R\$ 70,62

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 10446/ORSE- JAN/2016

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2018	PETEL CUIABÁ	20,13	22.760.075/0001-03	(65)3634-5253	DIRCEU
10/01/2018	HIDRÁULICA E ELÉTRICA	34,36	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	RAFAEL
12/01/2018	SELCO	59,80	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	WELLINGTON
		VALOR ACATADO MEDIANA	34,36		



AMM INC 004	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 13434)	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN 1,00 15,00 15,00
	MÃO DE OBRA	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,20 15,54 3,10
		TOTAL R\$ 18,10

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 09475/ORSE - JAN/2016

AMM INC 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A	UN 1,00 60,68 60,68
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 20,08 120,48
		TOTAL R\$ 181,16

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 08693/ORSE-JAN/2016

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2018	PETEL CUIABÁ	60,68	22.760.075/0001-03	(65)3634-5253	DIRCEU
10/01/2018	HIDRÁULICA E ELÉTRICA	81,60	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	RAFAEL
03/10/2017	SUPERTEC PEÇAS E SERVIÇOS	48,00	01.184.625/0002-02	(65)36341-2266	FABIANA
		VALOR ACATADO MEDIANA	60,68		

	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 (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 20,34%	
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA	DATA: 05/04/2018
LOCAL:	RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT	LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCENDIO

AMM INC 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN 1,00 17,35 17,35
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,20 15,54 3,10
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 09475/ORSE - JAN/2016		
		TOTAL R\$ 20,45

AMM INC 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END.	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END.	UN 1,00 1109,71 1.109,71
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,00 20,08 20,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,00 16,18 16,18
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 08058/ORSE-JAN/2016		
		TOTAL R\$ 1.145,97

CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END.	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
09/01/2018	PETEL CUIABÁ	1.109,71 22.760.075/0001-03 (65)3634-5253 DIRCEU
10/01/2018	HIDRÁULICA E ELÉTRICA	995,00 15.987.913/0001-10 (65) 3321-0009 RAFAEL
12/01/2018	SELCO	1.380,00 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 WELLINGTON
VALOR ACATADO MEDIANA		1.109,71

AMM INC 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN 1,00 0,36 0,36
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,30 15,54 4,66
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAP MAIO/2016 - (COD - 72554)		
		TOTAL R\$ 5,02

AMM INC 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN 1,00 2495,00 2.495,00
MÃO DE OBRA		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,50 16,44 41,10
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,50 25,67 64,17
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 11100/ORSE-JAN/2016		
		TOTAL R\$ 2.600,27

BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 5,0 CV THEBE	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
09/01/2018	PETEL CUIABÁ	2.393,89 22.760.075/0001-03 (65)3634-5253 DIRCEU
12/01/2018	SELCO	2.719,20 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 WELLINGTON
08/01/2018	CASA DAS BOMBAS	2.495,00 04.603.686/0001-66 (65)3322-4101 ARTEMIO
VALOR ACATADO MEDIANA		2.495,00

AMM INC 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSAO DE 220 V	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN 1,00 52,40 52,40
14057	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSAO DE 220 V	UN 1,00 248,75 248,75
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,00 20,08 40,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,00 15,54 31,08
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 10094/ORSE-SETEMBRO/16		
		TOTAL R\$ 372,39

Geise Medeiros Silva
Eng. Civil
CREA 120825001-9



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXOREÚ, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS 3HR*3DIAS*4SEMANAS*5MESES ENG. CIVIL 2HR*1DIAS*4SEMANAS*5MESES	1,00	UN
2.0 SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,25*2,5	12,50	M2
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	ÁREA TOTAL DO TERRENO	7.467,52	M2
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	1,00	UN
2.4	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* (20+2))	16,94	M2
2.5	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 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	5*4	20,00	M2
2.7	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	2,2*(75,76+98,6+75,76+98,6)	767,18	M2
2.8	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	1616,77-814,64	802,13	M2



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

3.0 MOVIMENTO DE TERRA				
BLOCO				
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	$(2,2*1,9*3*0,85+1,5*0,6*1*0,5+1,5*0,6*34*0,55+1,5*0,6*9*0,6+0,6*0,6*59*0,55)$	44,48	M3
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	$(44,48-38,23-73,38*0,05)$	2,58	M3
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	$2,2*1,9*3+1,5*0,6*44+0,6*0,6*59$	73,38	M2
VIGA BALDRAME				
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	$(493,66*0,3*0,4)$	59,23	M3
3.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	$59,23-32,48$	26,75	M3
3.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	$493,66*0,15$	74,04	M2
4.0 FUNDAÇÃO				
BLOCO				
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	$2,2*1,9*3+1,5*0,6*44+0,6*0,6*59$	73,38	M2
4.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	38,23	M3
4.3	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	38,23	M3
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	197,39	M2
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	281,70	KG
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	160,10	KG
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	417,90	KG
4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	298,50	KG



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

ESTACA

4.9	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	780,00	M
-----	---	-----------------------------	--------	---

VIGA BALDRAME

4.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	32,48	M3
4.11	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	32,48	M3
4.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	394,93	M2
4.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	35,40	KG
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	777,70	KG
4.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	188,20	KG
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	80,10	KG
4.17	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	363,00	KG



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

5.0 ESTRUTURA VIGAS VC

5.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	45,39	M3
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	45,39	M3
5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	697,57	M2
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	142,40	KG
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	5,20	KG
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1.495,80	KG
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	299,20	KG
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	139,80	KG
5.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	167,70	KG
5.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	439,30	KG



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

PILAR MOLDADO EM LOCO

5.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	27,55	M3
5.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	27,55	M3
5.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	436,51	M2
5.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,20	KG
5.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	737,90	KG
5.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	43,00	KG
5.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	311,70	KG



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

VIGAS VE

5.18	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13,79	M3
5.19	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13,79	M3
5.20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	229,82	M2
5.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	493,50	KG
5.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	224,70	KG

PILAR

5.23	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	43,86	M3
5.24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	807,33	M2
5.25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1.984,50	KG
5.26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	756,50	KG



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

5.27	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	897,20	KG
LAJE NERVURADA				
5.28	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	103,06	M3
5.29	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	103,06	M3
5.30	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM EPS E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	806,05	M2
5.31	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1.843,60	KG
5.32	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	995,20	KG
5.33	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	598,10	KG
5.34	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	610,30	KG
5.35	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	714,20	KG



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

ESCALADA

5.36	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,86	M3
5.37	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,86	M3
5.38	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	19,08	M2
5.39	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	22,50	KG
5.40	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	21,50	KG
5.41	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	15,60	KG
5.42	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	29,70	KG

6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO

6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	493,66*0,75	370,24	M2
-----	---	-------------	--------	----



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXOREÚ, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				
ALVENARIA				
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	$((3,26*(41,85+5,85+3,21+2,99+3,86+6,88+2,85+3+7,2+9,01*4+12,83*4+5,85+4,5+12,03+5,85+10,36+16,1+4,15*7+4+4,15+9,4+3,61+4+9,4+9,4+4,17+4,02+4,02+3,61+9,4+11,8+3,31+4,15+4+20,1+20,1))+(0,3*(9,3+9,3+2,12+2,12))+(3,45*(1,3+1,3+1,3))+(3,02*(42,15+16,51+5,04+20,33+12,83*4+5,85+15,4+12,83+1,75*3+5,3+9,01+42,15+20,1+2,15+2,15+14,6+5,35+4+3,61+5,35+5,35+4*3+9,4*2+3,61*3+4,17+4,02+4,02+11,8+4+4))+(0,2*(9,01+1,32))-(1,5*59+0,4*6+1,2*4+1,2*3+1,68*52+1,89*4+6,3+1,1412+5,25*2+1,85+1,23+1,47+6,25))$	2.147,25	M2
7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	$(8,02*(21,11+22,04+3,71+3,92+3,16))+(1,6*(41,85+41,85))$	566,51	M2
7.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	3,02*1,75	5,28	M2
SHAFT				
7.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12,93	M2
VERGAS E CONTRAVERGAS				
7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	$((1,5+0,5)*61)+((1+0,5)*6)+((1,2+0,5)*3)$	136,10	M
7.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	$((1,5+0,5)*61)+((1+0,5)*6)+((1,2+0,5)*3)$	136,10	M
7.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	$(2+0,5)*4$	10,00	M
7.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	$(2+0,5)*4$	10,00	M
7.9	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	$((0,8+0,5)*52)+((0,9+0,5)*4)+(0,85+0,5)+(0,6+0,5)+(0,7+0,5)$	76,85	M
7.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	$(3+0,5)+(2,5+0,5)$	6,50	M



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA
LOCAL: DO NORTE - MT
DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

DIVISÓRIAS

7.11	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	$1,8 * ((1,52 + 1,52 + 1,52 + 0,13 + 0,4 + 0,4 + 0,3 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 0,13 + 0,4 + 0,4 + 0,3) * 2)$	43,12	M2
7.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ACM - 3 MM	85,03 + 157,59	242,62	M2
PAREDE DE VIDRO				
7.13	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	118,83	M2
VIDRO PARA PAREDE DE VIDRO INTERNA				
7.14	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	148,21	M2
VIDRO DA FACHADA				
7.15	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	118,93	M2

8.0 ESQUADRIAS

JANELAS EM ALUMÍNIO

8.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	1,2*4	4,80	M2
8.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	(1,5*61 + 1,2*3	95,10	M2

PORTAS EM MADEIRA

8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
8.4	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_08/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	52,00	UN
8.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	UN



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

M E M O R I A L D E C Á L C U L O

PORTAS EM AÇO

8.6	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
-----	---	--------------------------------	------	----

PORTAS EM ALUMÍNIO

8.7	PORTA EM ALUMÍNIO, DE CORRER OU ABRIR, TIPO VENEZIANA COMPLETA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	6,25	M2
8.8	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,14*12+1,26	14,94	M2

FECHADURAS

8.9	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12,00	UN
-----	---	--------------------------------	-------	----

GUARDA CORPO

8.10	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	6,40	M
8.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM VIDRO TEMPERADO	1,1*(6,4+25,1)	34,65	M2

9.0 C O B E R T U R A S

ESTRUTURA METÁLICA FACHADA FRONTAL

9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA FACHADA FRONTAL	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
-----	---	--------------------------------	------	----

ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA PRINCIPAL

9.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA PRINCIPAL	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
-----	---	--------------------------------	------	----

COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO

9.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	814,64	M2
-----	--	--------------------------------	--------	----



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

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_06/2014	2147,25*2	4.294,50	M2
10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	566,51*2	1.133,02	M2
10.3	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	$(1,5*(16,43+16,41+8,6+8,6+16,43+16,41+8,6+8,6+7,44+7,44))-$ $(1,5*(0,8+0,8+0,9+0,9+0,8+0,8+0,9+0,9+0,8+0,8))$	159,84	M2
10.4	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	4294,5-159,84	4.134,66	M2
10.5	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_06/2014	566,51*2	1.133,02	M2
10.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	$(1,5*(16,43+16,41+8,6+8,6+16,43+16,41+8,6+8,6+7,44+7,44))-$ $(1,5*(0,8+0,8+0,9+0,9+0,8+0,8+0,9+0,9+0,8+0,8))$	159,84	M2
TETO				
10.7	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	CONFORME ÁREA DA FORMA DA LAJE (PROJETO ESTRUTURAL)	806,05	M2
10.8	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	CONFORME ÁREA DA FORMA DA LAJE (PROJETO ESTRUTURAL)	806,05	M2



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

11.0 PISOS				
11.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	10,46+31,58+64,82+14,15+17,51+28,72+1 1,99+11,34+26,64+1,3+15,4+11,92+12,76+ 31,23+53,19+36,63+35,97+34,9+10,82+16, 82+16,77+4,56+4,56+18,03+13,92+19,98+ 15,42+29,71+146,95+10,78+19,29+15,06	793,18	M2
11.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	10,46+31,58+64,82+14,15+17,51+28,72+1 1,99+11,34+26,64+1,3+15,4+11,92+12,76+ 31,23+53,19+36,63+35,97+34,9+10,82+16, 82+16,77+4,56+4,56+18,03+13,92+19,98+ 15,42+29,71+146,95	748,05	M2
11.3	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	31,58+28,76+25,4+42,62+28,72+23,93+26, 64+19,47+65,83+39,7+3,45+3,45+55,87+3 9,71+27,24+14,96+13,45+5,41+10,82+16,8 2+16,77+4,56+4,56+25,95+42,06+32,48	686,97	M2
11.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	16,82+16,77+4,56+4,56+3,45+3,45+4,56+4 ,56+16,77+16,82+1,3	93,62	M2
11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	ÁREA MENOR QUE 5 M2	5,41	M2
11.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	748,05+686,97-93,62-5,41	1.335,99	M2



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXOREÚ, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

11.7	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	13,55-0,8+24,11-0,8+40,29-0,8-0,8-0,8+15,61-0,8+18-0,8-0,8+22,38-0,8+11,99-0,8+11,34-0,8+26,64-0,8+15,4-0,8+13,97-0,8+14,7-0,8+22,39-0,8+30,2-0,8+25,09-0,8-0,8+26,32-0,8-0,8+17,21-0,8+14,93-0,8+17,99-0,8+15,71-0,8+13,21-0,8+26,57-0,8+12,18-0,8+11,8-0,8+14,33-0,8+1,03-0,85+4,15+10,51-0,8-0,8-0,8+11,8-0,8-0,8+10,51-0,8+4,15+7,17-3+1,5+2-0,9+1,72+1,72+2-0,9+8,65-0,8-0,8+11,8-1,17+12,91-0,8+2,32+2,32+9,3+9,3+9,31-0,8+11,8-0,8-0,8+9,31-0,8+11,8-1,2-1,2+24,11-0,8+22,39-0,8+20,7-0,8+26,9-0,8+22,38-0,8+20,29-0,8+21,65-0,8+18,06-0,8+35,91-0,8+25,23-0,8+26,89-0,8-0,8-0,8-0,8+31,69-0,8-0,8-0,8+39,71-0,8-0,8-0,8+21,2-0,8-0,8+6,28+4,15+9,4-0,8-0,8+11,8-0,8-0,8+14,43-0,8-0,8-0,8+2,35+5,04-0,8+1,2-0,8+3,71-0,8+5,23+9,16+4,02-0,8-0,8+10,46+9,2+2,32+14,7+9,18-1,17+12,83-0,8-0,8-0,7-0,8+9,25-1,17+9,4-0,8-0,8+1,5+2-0,9+1,75+1,72+2-0,9+1,5+23,59-2,5-2,5	1.093,61	UN
12.0 FORRO				
12.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	748,05+686,97-48,14	1.386,88	M2



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA
LOCAL: DO NORTE - MT
DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

13.0 PINTURAS				
ESQUADRIAS E ESCADA				
13.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	$(1,68*52+1,89*4+1,47)*2+33,22$	226,00	M2
13.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	1,85*2	3,70	M2
PAREDES E TETOS				
13.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	$4134,66+1133,02+12,93$	5.280,61	M2
13.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	$4134,66+1133,02+12,93$	5.280,61	M2
13.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	$4134,66+1133,02+12,93$	5.280,61	M2
13.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	$748,05+686,97-48,14$	1.386,88	M2
13.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	$748,05+686,97-48,14$	1.386,88	M2
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	$748,05+686,97-48,14$	1.386,88	M2
14.0 ACESSIBILIDADE				
14.1	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12,00	UN
14.2	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 60CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	8,00	UN
PLATAFORMA ELEVATÓRIA				
14.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	$1335,99+5,41+93,62$	1.435,02	M2
15.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

16.0 PISOS				
ESPAÇO SOCIAL 01 ESPAÇO SOCIAL 02 E ESTACIONAMENTO				
16.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	163,64+164,76+3684,43	4.012,83	M2
CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES EM PISO INTERTRAVADO				
16.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	664,74	M2
17.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS				
17.1	LASTRO DE TERRA VEGETAL	1856,93*0,05	55,70	M3
17.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1.856,93	M2
17.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	20,00	UN
17.4	PLANTIO DE PALMEIRA EM CAVAS DE 80X80X80 CM - PALMEIRA RABO DE RAPOSA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	30,00	UN
17.5	PLANTIO DE PALMEIRA EM CAVAS DE 80X80X80 CM - PALMEIRA GARRAFA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12,00	UN
18.0 ACESSIBILIDADE				
18.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	12,26+2,16	14,42	M2
19.0 MEIO - FIO				
19.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	2,52+9,3+9,3+2,52+(1,35*4)+57,11+1,1+57,11+1,1+77,97+22,27+11,52+26,43+40,28+18,25+2,74+4,96+1,1+20,71+22,3+1,22+6,85+5,28+5,49+12,2+21,86+17,31+8,21+24,32+7,83+25,05+23,37+23,16+15,65+2,8+48,18+18,44+2,62+13,13+20,86+59,82+1,15+10,58+7,49+5,46+16,06+5,52+1,2+6,11+71,63	882,84	M
20.0 LETREIRO DA PREFEITURA				
20.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS CAIXA EM AÇO ESCOVADO H = 60 CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
21.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
22.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
CONFORME PROJETO ELÉTRICO				



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA
RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA
MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA

LOCAL: DO NORTE - MT

DATA: 05/04/2018

M E M O R I A L D E C Á L C U L O

23.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 225 KVA CONFORME PROJETO ELETRICO
24.0	SPDA CONFORME PROJETO SPDA
25.0	LOGICA CONFORME PROJETO LOGICA
26.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO CONFORME PROJETO LOGICA

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS																									
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS																									
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT																		DATA: 05/04/2018 Ref:							
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																										
DESC. DO SERVIÇOS	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	240 DIAS	%	270 DIAS	%	300 DIAS	%	330 DIAS	%	360 DIAS	%	TOTAL	%
ADMINISTRAÇÃO OBRA	11.414,51	9,11	11.822,37	9,43	10.950,90	8,74	11.576,39	9,24	11.078,49	8,84	10.942,42	8,73	8.621,76	6,88	11.003,61	8,78	7.974,01	6,36	9.712,91	7,75	8.377,57	6,68	11.855,04	9,46	125.329,97	3,28
SERVIÇOS INICIAIS	87.496,96	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		87.496,96	2,29
MOVIMENTO DE TERRA	12.515,81	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		12.515,81	0,33
FUNDAÇÃO	161.593,33	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		161.593,33	4,23
ESTRUTURA	-		235.659,21	50,00	235.659,21	50,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		471.318,42	12,34
IMPERMEABILIZAÇÃO	-		-		3.968,97	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		3.968,97	0,10
ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-		-		83.131,47	20,00	207.828,68	50,00	124.697,21	30,00	-		-		-		-		-		-		-		415.657,35	10,88
ESQUADRIAS	-		-		-		32.446,35	20,00	48.669,53	30,00	81.115,89	50,00	-		-		-		-		-		-		162.231,77	4,25
COBERTURAS	-		-		-		100.919,88	50,00	40.367,95	20,00	60.551,93	30,00	-		-		-		-		-		-		201.839,75	5,29
REVESTIMENTO	-		-		-		-		-		68.056,48	30,00	68.056,48	30,00	90.741,98	40,00	-		-		-		-		226.854,94	5,94
PISOS	-		-		-		-		-		-		-		66.452,29	50,00	66.452,29	50,00	-		-		-		132.904,57	3,48
FORRO	-		-		-		-		-		-		-		17.912,94	20,00	26.869,41	30,00	44.782,36	50,00	-		-		89.564,71	2,35
PINTURAS	-		-		-		-		-		-		-		-		97.088,24	50,00	97.088,24	50,00	-		-		194.176,48	5,08
ACESSIBILIDADE	-		-		-		-		-		-		-		-		44.610,76	50,00	44.610,76	50,00	-		-		89.221,52	2,34
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-		-		-		-		-		-		-		-		-		5.489,97	100,00	-		-		5.489,97	0,14
PISOS	-		-		-		-		-		-		-		-		-		70.675,66	20,00	106.013,50	30,00	176.689,16	50,00	353.378,32	9,25
URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		26.519,51	50,00	26.519,51	50,00	53.039,01	1,39
ACESSIBILIDADE	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		2.017,93	100,00	2.017,93	0,05
MEIO-FIO	-		-		-		-		-		-		-		-		-		23.624,79	100,00	-		-		23.624,79	0,62
LETREIRO DA PREFEITURA	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		7.100,06	100,00	7.100,06	0,19
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	36.849,75	20,00	36.849,75	20,00	-		-		36.849,75	20,00	36.849,75	20,00	36.849,75	20,00	-		-		-		-		-		184.248,75	4,82
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.967,85	10,00	75.935,70	20,00	-		-		75.935,70	20,00	75.935,70	20,00	-		-		-		-		37.967,85	10,00	75.935,70	20,00	379.678,48	9,94
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 225 KVA	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		19.964,14	50,00	19.964,14	50,00	39.928,28	1,05
SPDA	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		26.720,41	70,00	11.451,61	30,00	38.172,02	1,00
LÓGICA	-		-		-		-		-		-		149.008,12	50,00	149.008,12	50,00	-		-		-		-		298.016,23	7,80
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		29.729,56	50,00	29.729,56	50,00	59.459,11	1,56
VALOR TOTAL	347.838,21	9,11	360.267,02	9,43	333.710,55	8,74	352.771,29	9,24	337.598,62	8,84	333.452,16	8,73	262.536,11	6,87	335.118,93	8,78	242.994,71	6,36	295.984,68	7,75	255.292,53	6,69	361.262,69	9,46	3.818.627,50	#####
VALOR ACUMULADO	347.838,21	9,11	708.105,23	18,54	1.041.815,78	27,28	1.394.587,07	36,52	1.732.185,69	45,36	2.065.637,85	54,09	2.328.173,96	60,97	2.663.292,89	69,74	2.906.287,60	76,10	3.202.272,28	83,85	3.457.564,81	90,54	3.818.827,50	100,00	3.818.827,50	#####

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO</p>	
<p align="center">COORDENAÇÃO DE PROJETOS</p>		<p align="center">BDI</p>	<p align="center">20,34%</p>
<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA LOCAL: RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT</p>		<p>DATA: 05/04/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%</p>	
<p align="center">BDI</p>			
<p align="center">ITEM</p>	<p align="center">DISCRIMINAÇÃO</p>	<p align="center">PERCENTUAL</p>	
<p align="center">1</p>	<p align="center">ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</p>	<p align="center">6,00</p>	
<p>1.1</p>	<p>AC - Administração Central</p>	<p>3,00</p>	
<p>1.2</p>	<p>DF - Custos Financeiras</p>	<p>1,23</p>	
<p>1.3</p>	<p>C - Riscos</p>	<p>0,97</p>	
<p>1.4</p>	<p>S - Seguros</p>	<p>0,80</p>	
<p>1.5</p>	<p>G - Garantias</p>	<p>0,00</p>	
<p align="center">2.0</p>	<p align="center">LUCRO</p>	<p align="center">7,06</p>	
<p>2.1</p>	<p>L - Lucro Operacional</p>	<p>7,06</p>	
<p align="center">3.0</p>	<p align="center">TRIBUTOS</p>	<p align="center">5,65</p>	
<p>3.1</p>	<p>**ISS</p>	<p>2,00</p>	
<p>3.2</p>	<p>Cofins</p>	<p>3,00</p>	
<p>3.3</p>	<p>Pis</p>	<p>0,65</p>	
<p>3.4</p>	<p>Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13</p>		
<p align="center">**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.</p>			
<p align="center">TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO</p>			<p align="center">20,34%</p>
<p align="center">VALOR DA OBRA</p>			<p align="center">R\$ 3.818.827,50</p>
<p align="center">Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.</p>			
<p align="center">CÁLCULO DO BDI</p>			
<p align="center">BDI = $\frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} - 1$</p>			
<p align="center">**ISS - Imposto Sobre Serviços</p>			
<p>5,00% ISS - Repassado pelo município</p>			
<p>40% % SOBRE MAO DE OBRA</p>			

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) SEM DESONERAÇÃO 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		28,35%	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PREFEITURA				DATA: 05/04/2018	
LOCAL:		RUA SANTO ANTÔNIO, RUA POXORÉU, RUA MATO GROSSO E RUA PARANÁ - GAÚCHA DO NORTE - MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
				HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
				%	%	%	%
GRUPO A							
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%		
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%		
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%		
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%		
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%		
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%		
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%		
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%		
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%		
GRUPO B							
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	NÃO INCIDE	17,77%	NÃO INCIDE		
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE		
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%		
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%		
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%		
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%		
B7	DIAS DE CHUVAS	1,10%	NÃO INCIDE	1,10%	NÃO INCIDE		
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%		
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,20%	9,97%	13,20%	9,97%		
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%		
B	TOTAL	48,64%	19,71%	48,64%	19,71%		
GRUPO C							
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,94%	6,00%	7,94%	6,00%		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,19%	0,14%	0,19%	0,14%		
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%		
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	3,65%	4,83%	3,65%		
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,67%	0,50%	0,67%	0,50%		
C	TOTAL	14,52%	10,96%	14,52%	10,96%		
GRUPO D							
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,17%	3,31%	17,90%	7,25%		
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,67%	0,50%	0,71%	0,53%		
D	TOTAL	8,84%	3,81%	18,61%	7,78%		
		88,80%	51,28%	118,57%	75,25%		

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608