

		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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		28,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017	
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%	
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I							
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA					3,21%	95.605,75
2.0	SERVIÇOS INICIAIS					1,73%	51.598,46
UPA							
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					0,33%	9.894,28
4.0	FUNDAÇÃO					4,63%	137.811,36
5.0	ESTRUTURA					9,20%	274.222,03
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,61%	18.030,69
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					4,26%	126.781,61
8.0	ESQUADRIAS					7,73%	230.186,47
9.0	COBERTURAS					7,61%	226.685,21
10.0	REVESTIMENTO					4,77%	142.088,13
11.0	PISOS					2,00%	59.514,50
12.0	FORRO					1,15%	34.319,40
13.0	BASE RESERVATÓRIO 15.000 LITROS					0,14%	4.200,09
14.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					6,46%	192.491,45
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13,61%	405.611,09
16.0	SPDA					2,00%	59.625,52
17.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					2,17%	64.709,93
18.0	PINTURAS					6,68%	198.981,01
19.0	ACESSIBILIDADE					0,46%	13.776,63
20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,16%	4.625,02
ANEXO 1 - ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS							
21.0	MOVIMENTO DE TERRA					0,01%	182,83
22.0	FUNDAÇÃO					0,39%	11.575,95
23.0	ESTRUTURA					0,29%	8.517,30
24.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,14%	4.222,68
25.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					0,18%	5.497,70
26.0	ESQUADRIAS					0,36%	10.756,33
27.0	COBERTURAS					0,07%	2.029,04
28.0	REVESTIMENTO					0,26%	7.821,42
29.0	PISOS					0,03%	877,80
30.0	PINTURAS					0,12%	3.705,18
31.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00%	49,49
ANEXO 2 - ABRIGO DE GASES							
32.0	MOVIMENTO DE TERRA					0,01%	426,02
33.0	FUNDAÇÃO					0,90%	26.806,58
34.0	ESTRUTURA					0,68%	20.328,44
35.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,35%	10.344,89
36.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					0,26%	7.805,32
37.0	ESQUADRIAS					0,95%	28.281,93
38.0	COBERTURAS					0,14%	4.129,92
39.0	REVESTIMENTO					0,30%	8.841,13
40.0	PISOS					0,16%	4.786,10
41.0	PINTURAS					0,22%	6.440,78
42.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00%	129,47

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
ANEXO 3 - ABRIGO GERADOR			
43.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,01%	238,38
44.0	FUNDAÇÃO	0,51%	15.070,46
45.0	ESTRUTURA	0,36%	10.648,61
46.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,19%	5.755,26
47.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	0,15%	4.435,61
48.0	ESQUADRIAS	0,42%	12.649,75
49.0	COBERTURAS	0,07%	2.097,16
50.0	REVESTIMENTO	0,18%	5.337,51
51.0	PISOS	0,09%	2.738,63
52.0	PINTURAS	0,14%	4.159,20
53.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	70,72
MURO			
54.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,11%	3.171,66
55.0	FUNDAÇÃO	1,21%	35.928,62
56.0	ESTRUTURA	1,94%	57.887,14
57.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,05%	1.377,78
58.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	0,94%	27.900,46
59.0	ESQUADRIAS	0,51%	15.336,33
60.0	PINTURAS	0,38%	11.462,99
REDE LÓGICA			
61.0	REDE LÓGICA	1,52%	45.180,50
URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS - IMPLANTAÇÃO			
62.0	PISO	5,33%	158.697,76
63.0	ACESSIBILIDADE	0,13%	3.857,45
64.0	PAISAGISMO	1,04%	30.967,80
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 2.979.284,71

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			DATA: 23/06/2017
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			LEIS SOCIAIS: 90,01%
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\$)
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
R\$ 2.979.284,71			
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA 95.605,75			
1.1	AMM CIV 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN 1,00 74.488,32 95.605,75 95.605,75
2.0 SERVIÇOS INICIAIS 51.598,46			
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2 12,50 367,93 472,23 5.902,87
2.2	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2 4.672,35 0,53 0,68 3.177,19
2.3	AMM CIV 001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN 1,00 1.957,92 2.512,99 2.512,99
2.4	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN 1,00 1.224,67 1.571,86 1.571,86
2.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2 40,00 407,79 523,39 20.935,60
2.6	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2 201,30 46,01 59,05 11.886,76
2.7	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2 1.031,47 4,24 5,44 5.611,19

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
UPA					R\$		2.203.554,42
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					9.894,28
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	97,06	54,86	70,41	6.833,99
3.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	44,70	41,61	53,40	2.386,98
3.3	AMM CIV 053	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	114,90	4,57	5,86	673,31
4.0		FUNDAÇÃO BLOCOS					137.811,36
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANCAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M2	25,70	18,92	24,28	623,99
4.2	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	11,73	297,63	382,00	4.480,86
4.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	11,73	90,85	116,60	1.367,71
4.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	93,75	26,63	34,17	3.203,43
4.5	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	294,20	9,84	12,62	3.712,80
4.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	59,80	11,28	14,47	865,30
4.7		ESTACAS					
4.7	89201	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	M	1122,00	46,11	59,18	66.399,96
4.8		VIGA BALDRAME					
4.8	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	39,34	297,63	382,00	15.027,88
4.9	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	39,34	90,85	116,60	4.587,04
4.10	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	475,78	26,63	34,17	16.257,40
4.11	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.179,70	9,84	12,62	14.887,81
4.12	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	442,10	11,28	14,47	6.397,18
5.0		ESTRUTURA VIGAS					274.222,03
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	49,41	297,63	382,00	18.874,62
5.2	92873	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	49,41	140,64	180,51	8.918,99
5.3	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	785,79	78,98	101,37	79.655,53
5.4	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	1.450,70	10,40	13,34	19.352,33
5.5	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	44,70	8,37	10,74	480,07
5.6	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	623,20	12,25	15,72	9.796,70
5.7		PILAR					
5.7	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 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	29,87	465,67	597,68	17.852,70
5.8	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	552,24	85,42	109,63	60.542,07
5.9	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	1.843,10	8,37	10,74	19.794,89
5.10	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	299,70	6,90	8,85	2.652,34
5.11	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	782,00	12,25	15,72	12.293,04

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
LAJE MACIÇA							
5.12	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	21,99	297,63	382,00	8.400,18
5.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	21,99	140,64	180,51	3.969,41
5.14	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	146,59	33,79	43,36	6.356,14
5.15	92785	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 P	KG	84,40	7,99	10,25	865,10
5.16	92784	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 P	KG	380,20	9,06	11,62	4.417,92
6.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					18.030,69
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	446,04	8,53	10,94	4.879,67
LAJE							
6.2	83741	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	M2	146,22	70,08	89,94	13.151,02

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS 126.781,61							
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	1.445,35	58,95	75,66	109.355,18
7.2	95465	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	4,00	123,31	158,26	633,04
VERGAS E CONTRAVERGAS							
7.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	46,60	19,38	24,87	1.158,94
7.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	46,60	19,15	24,57	1.144,96
7.5	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	85,20	24,89	31,94	2.721,28
7.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	85,20	22,34	28,67	2.442,68
7.7	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	92,00	14,76	18,94	1.742,48
7.8	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	12,30	24,50	31,44	386,71
DIVISÓRIAS							
7.9	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	23,22	241,47	309,92	7.196,34
8.0 ESQUADRIAS 230.186,47							
JANELAS EM ALUMÍNIO							
8.1	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	70,64	810,26	1.039,96	73.462,77
8.2	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	1,44	745,98	957,46	1.378,74
8.3	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	2,00	671,61	862,01	1.724,02
8.4	AMM CIV 060	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO GUILHOTINA, DUAS FOLHAS	M2	2,40	838,35	1.076,02	2.582,44
JANELAS EM VIDRO							
8.5	AMM CIV 010	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO	M2	96,64	312,13	400,61	38.714,95
PORTAS EM MADEIRA							
8.6	AMM CIV 027	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	20,00	605,04	776,56	15.531,20
8.7	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	14,00	566,74	727,41	10.183,74
8.8	91315	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	UN	2,00	595,31	764,08	1.528,16
8.9	AMM CIV 063	PORTA RADIOLÓGICA COMPLETA: 0,82X2,10 M - PM080-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.882,00	2.415,54	2.415,54
8.10	AMM CIV 064	PORTA RADIOLÓGICA COMPLETA: 0,92X2,10 M - PM090-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.017,00	2.588,81	2.588,81
8.11	AMM CIV 065	PORTA RADIOLÓGICA COMPLETA: 1,64X2,10 M DUAS FOLHAS - PM164-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.428,00	4.399,83	4.399,83
8.12	AMM CIV 067	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	UN	1,00	758,70	973,79	973,79
8.13	AMM CIV 073	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	2,00	559,26	717,81	1.435,62
8.14	AMM CIV 074	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	2,00	601,58	772,12	1.544,24
8.15	AMM CIV 075	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, TIPO VAI E VEM, DUAS FOLHAS, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00	899,46	1.154,45	1.154,45

		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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		28,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
8.16	AMM CIV 076	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, TIPO VAI E VEM, DUAS FOLHAS, 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	979,08	1.256,64	7.539,84
8.17	AMM CIV 077	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, 150X210CM, 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	771,90	990,73	990,73
8.18	AMM CIV 078	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, TIPO VAI E VEM, 200X210CM, 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	1.111,78	1.426,96	1.426,96
PORTAS EM ALUMÍNIO							
8.19	AMM CIV 062	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL	M2	5,04	571,81	733,91	3.698,90
8.20	AMM CIV 061	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO, 1,80 X 2,10 M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.176,36	2.793,35	8.380,05
8.21	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	15,68	854,33	1.096,53	17.193,59
PORTAS EM PVC							
8.22	AMM CIV 072	PORTA DE PVC SANFONADA 1,00X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	375,00	481,31	1.925,24
VIDROS							
8.23	AMM CIV 079	VISOR RADIOLÓGICO PLUMBÍFERO 0,30X0,40 M COM EQUIVALENCIA DE 2,0 MM PB, NA ESPESSURA DE 8 MM	UN	1,00	2.480,00	3.183,08	3.183,08
8.24	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,00	220,80	283,39	566,78
BATE-MACA							
8.25	AMM CIV 080	BATE MACA EM TUBO 38 MM 1 1/2 EM AÇO INOX 304 PAREDE DE 1,2 MM	M	45,75	437,04	560,94	25.663,00
9.0 COBERTURAS 226.685,21							
ESTRUTURA METÁLICA							
9.1	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	884,58	58,66	75,29	66.600,02
9.2	72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	87,93	64,03	82,18	7.226,08
9.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	972,51	23,91	30,68	29.836,60
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA							
9.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	972,51	98,56	126,50	123.022,51

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		28,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I						DATA: 23/06/2017	
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT						LEIS SOCIAIS: 90,01%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
10.0		REVESTIMENTO					142.088,13
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	2.329,17	2,54	3,26	7.593,09
10.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	561,53	5,64	7,23	4.059,86
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	363,82	22,26	28,57	10.394,33
10.4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	1.965,35	26,01	33,38	65.603,38
10.5	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	561,53	36,50	46,84	26.302,06
10.6	AMM CIV 068	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 33X45 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	M2	363,82	51,92	66,63	24.241,32
10.7	AMM CIV 031	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA BARITADA	M2	45,70	66,39	85,21	3.894,09
11.0		PISOS					59.514,50
11.1	AMM CIV 053	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS	M2	817,52	4,57	5,86	4.790,66
11.2	95241	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M2	784,63	18,92	24,28	19.050,81
11.3	AMM CIV 069	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	657,91	28,22	36,22	23.829,50
11.4	AMM CIV 035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M2	126,72	26,68	34,24	4.338,89
11.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	665,05	4,44	5,69	3.784,13
11.6	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	32,89	88,14	113,12	3.720,51
12.0		FORRO					34.319,40
12.1	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	795,72	33,61	43,13	34.319,40

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
BDI		28,35%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.0 BASE RESERVATÓRIO 15.000 LITROS 4.200,09							
MOVIMENTO DE TERRA							
13.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	2,10	54,86	70,41	148,03
13.2	AMM CIV 053	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,10	4,57	5,86	12,32
FUNDAÇÃO - BLOCOS							
13.3	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANCAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M2	2,10	18,92	24,28	50,98
13.4	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	1,34	297,63	382,00	511,88
13.5	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,34	90,85	116,60	156,24
13.6	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	3,77	26,63	34,17	128,82
13.7	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	6,00	9,84	12,62	75,72
13.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	11,80	11,28	14,47	170,74
FUNDAÇÃO - ESTACAS							
13.9	AMM EST 001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	M	44,00	52,16	66,94	2.945,36

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI28,35%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I		DATA: 23/06/2017					
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%					
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)

14.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							192.491,45
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							
14.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	130,81	167,89	167,89
14.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	48,37	62,08	62,08
14.3	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	0,60	432,55	555,17	333,10
14.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	329,25	6,79	8,71	2.867,76
14.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	73,75	13,21	16,95	1.250,06
14.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	68,75	20,24	25,97	1.785,43
14.7	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	25,20	28,22	36,22	912,74
14.8	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00	9,17	11,76	105,84
14.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	125,00	6,08	7,80	975,00
14.10	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00	9,42	12,09	145,08
14.11	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00	25,73	33,02	297,18
14.12	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	70,09	89,96	269,88
14.13	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	60,00	10,06	12,91	774,60
14.14	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,00	10,94	14,04	322,92
14.15	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	54,00	8,45	10,84	585,36
14.16	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,00	14,50	18,61	241,93
14.17	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	29,85	38,31	536,34
14.18	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	52,81	67,78	135,56
14.19	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	14,25	18,28	182,80
14.20	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	45,46	58,34	58,34
14.21	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00	12,41	15,92	111,44
14.22	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	7,00	15,23	19,54	136,78
14.23	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	19,00	7,34	9,42	178,98
14.24	AMM HID 008	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	13,10	16,81	151,29
14.25	AMM HID 011	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,45	27,53	55,06
14.26	AMM HID 003	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	23,08	29,62	29,62
14.27	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00	12,90	16,55	132,40
14.28	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	9,00	53,81	69,06	621,54
14.29	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	35,57	45,65	45,65
14.30	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	49,00	56,54	72,56	3.555,44
14.31	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	6,00	110,47	141,78	850,68

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.32	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	100,60	129,12	129,12
14.33	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	180,36	231,49	231,49
14.34	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	105,00	4,74	6,08	638,40
14.35	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	7,80	10,01	180,18
14.36	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	14,61	18,75	37,50
14.37	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	23,80	30,54	61,08
14.38	94795	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	1,00	22,43	28,78	28,78
14.39	AMM HID 015	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 15.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA)	UN	1,00	18.000,00	23.103,00	23.103,00
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
14.40	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,00	338,64	434,64	4.781,04
14.41	AMM HID 021	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	477,77	613,21	3.066,05
14.42	AMM HID 023	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	20,73	26,60	292,60
14.43	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	151,41	194,33	1.165,98
14.44	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	63,97	82,10	738,90
14.45	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	5,00	383,92	492,76	2.463,80
14.46	AMM HID 024	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA INSTALADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	445,14	571,33	1.142,66
14.47	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	21,00	181,24	232,62	4.885,02
14.48	AMM HID 026	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	201,63	258,79	517,58
14.49	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,00	184,24	236,47	2.601,17
14.50	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	8,00	104,67	134,34	1.074,72
14.51	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5,00	97,66	125,34	626,70
14.52	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	24,00	5,07	6,50	156,00
14.53	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	24,00	8,36	10,73	257,52
14.54	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	30,00	6,25	8,02	240,60
14.55	AMM HID 028	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	165,71	212,68	5.529,68
14.56	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	19,00	94,26	120,98	2.298,62
14.57	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	90,16	115,72	115,72
14.58	AMM HID 065	TORNEIRA METÁLICA CLÍNICA DE PAREDE COM ACIONAMENTO POR COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	124,79	160,16	640,64
14.59	AMM HID 066	LAVATÓRIO HOSPITALAR (TIPO CALHA) EM AÇO INOXIDÁVEL - DIMENSÕES 150 X 45 X 35 CM, RODOPIA DE 25CM (INCLUSIVE SIFÃO METÁLICO TIPO GARRAFA E VÁLVULA METÁLICA CROMADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.206,26	1.548,23	3.096,46
14.60	AMM HID 050	PIA DE DESPEJO / EXPURGO - ACIONAMENTO VÁLVULA DESCARGA (VÁLVULA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.157,73	1.485,94	1.485,94

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.61	AMM HID 025	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	38,25	290,05	372,27	14.239,32
14.62	86958	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	UN	18,00	23,55	30,22	543,96
14.63	AMM HID 051	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	69,13	88,72	1.330,80
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO							
14.64	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	52,00	12,96	16,63	864,76
14.65	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	134,50	19,10	24,51	3.296,59
14.66	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	135,00	7,64	9,80	1.323,00
14.67	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	12,00	28,50	36,57	438,84
14.68	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	187,00	36,75	47,16	8.818,92
14.69	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	128,00	6,24	8,00	1.024,00
14.70	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	8,00	10,40	13,34	106,72
14.71	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	48,00	13,03	16,72	802,56
14.72	AMM HID 029	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	6,89	8,84	238,68
14.73	AMM HID 032	JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	12,07	15,49	588,62
14.74	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	104,00	7,42	9,52	990,08
14.75	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	17,00	6,25	8,02	136,34
14.76	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	27,00	7,98	10,24	276,48
14.77	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	14,00	12,81	16,44	230,16
14.78	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	38,00	7,52	9,65	366,70
14.79	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	17,00	26,47	33,97	577,49
14.80	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	77,00	13,50	17,32	1.333,64
14.81	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	2,00	22,39	28,73	57,46
14.82	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	10,00	27,72	35,57	355,70
14.83	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	8,36	10,73	10,73
14.84	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	15,00	14,36	18,43	276,45
14.85	AMM HID 033	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	24,71	31,71	158,55
14.86	AMM HID 034	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	31,14	39,96	519,48
14.87	AMM HID 035	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,88	46,05	92,10
14.88	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	32,25	41,39	124,17
14.89	AMM HID 036	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	11,05	14,18	70,90
14.90	AMM HID 057	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	62,56	80,29	3.613,05

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.91	AMM HID 041	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33,06	42,43	42,43
14.92	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	27,00	129,85	166,66	4.499,82
14.93	AMM HID 052	CAIXA SIFONADA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - DN:40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	99,81	128,10	1.409,10
14.94	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	99,81	128,10	128,10
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO							
14.95	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	34,39	54,86	70,41	2.421,39
14.96	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	10,92	2,06	2,64	28,82
14.97	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	15,49	41,61	53,40	827,16
14.98	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	23,40	111,05	142,53	3.335,20
14.99	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	3,60	57,23	73,45	264,42
14.100	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	1,81	297,63	382,00	691,42
14.101	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	2,00	20,22	25,95	51,90
14.102	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	10,92	11,49	14,74	160,96
14.103	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	26,40	2,88	3,69	97,41
14.104	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	26,40	25,55	32,79	865,65
14.105	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	26,72	52,15	66,93	1.788,36
14.106	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	1,50	36,75	47,16	70,74
14.107	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	27,72	35,57	71,14
14.108	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	8,32	45,10	57,88	481,56
14.109	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 P	KG	54,00	6,10	7,82	422,28
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO FILTRO ANAERÓBIO- DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO							
14.110	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	25,60	54,86	70,41	1.802,49
14.111	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	9,07	2,06	2,64	23,94
14.112	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	11,80	41,61	53,40	630,12
14.113	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	14,86	111,05	142,53	2.117,99
14.114	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,52	57,23	73,45	185,09
14.115	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	2,13	297,63	382,00	813,66
14.116	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	20,22	25,95	25,95
14.117	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	9,07	11,49	14,74	133,69
14.118	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	16,12	2,88	3,69	59,48
14.119	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	16,12	25,55	32,79	528,57
14.120	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	18,24	52,15	66,93	1.220,80

		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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
BDI		28,35%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.121	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	3,00	36,75	47,16	141,48
14.122	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	16,87	21,65	21,65
14.123	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	3,61	133,45	171,28	618,32
14.124	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	14,07	45,10	57,88	814,37
14.125	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 P	KG	92,36	6,10	7,82	722,25
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE DE DESINFECÇÃO (CLORADOR) - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO							
14.126	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	7,74	54,86	70,41	544,97
14.127	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	3,52	2,06	2,64	9,29
14.128	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	4,35	41,61	53,40	232,29
14.129	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	7,30	111,05	142,53	1.040,46
14.130	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,54	57,23	73,45	113,11
14.131	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	0,51	297,63	382,00	194,82
14.132	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	20,22	25,95	25,95
14.133	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,52	11,49	14,74	51,88
14.134	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	7,53	2,88	3,69	27,78
14.135	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	7,53	25,55	32,79	246,90
14.136	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	6,69	52,15	66,93	447,76
14.137	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	2,12	45,10	57,88	122,70
14.138	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 P	KG	12,00	6,10	7,82	93,84
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO SUMIDOURO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO							
14.139	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	81,68	54,86	70,41	5.751,08
14.140	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	36,16	41,61	53,40	1.930,94
14.141	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	47,24	111,05	142,53	6.733,11
14.142	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	5,60	57,23	73,45	411,32
14.143	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	1,81	297,63	382,00	691,42
14.144	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	2,00	20,22	25,95	51,90
14.145	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	16,87	21,65	43,30
14.146	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	7,06	52,15	66,93	472,52
14.147	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	20,29	45,10	57,88	1.174,38
14.148	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 P	KG	136,18	6,10	7,82	1.064,92

Katia Hermann
 Engenheira Sanitarista e Ambiental
 CREA: 121257613-6

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL							
14.149	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	21,45	12,69	16,28	349,20
14.150	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	75,60	21,40	27,46	2.075,97
14.151	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	9,00	17,50	22,46	202,14
14.152	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	4,00	18,31	23,50	94,00
14.153	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	3,00	17,80	22,84	68,52
14.154	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	5,40	56,92	73,05	394,47
14.155	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	403,45	32,56	41,79	16.860,17
14.156	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	145,91	187,27	749,08
14.157	AMM HID 043	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	28,66	36,78	110,34
14.158	AMM HID 044	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE DIÂMETROS SUPERIORES A 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POR METRO DE TUBULAÇÃO	M	9,00	3,09	3,96	35,64
14.159	AMM HID 068	CANALETA EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO D:20X10CM (LXH)	M	2,00	111,26	142,80	285,60

Katia Hermann
 Engenheira Sanitarista e Ambiental
 CREA: 121257613-6

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI28,35%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I		DATA: 23/06/2017					
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%					
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)

15.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					405.611,09
15.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6948,00	2,98	3,82	26.541,36
15.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	274,00	4,22	5,41	1.482,34
15.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	340,00	5,01	6,43	2.186,20
15.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	205,00	8,45	10,84	2.222,20
15.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00	13,96	17,91	322,38
15.6	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	88,00	26,16	33,57	2.954,16
15.7	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	189,00	47,10	60,45	11.425,05
15.8	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	92,00	75,08	96,36	8.865,12
15.9	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	424,00	91,79	117,81	49.951,44
15.10	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	250,00	150,02	192,55	48.137,50
15.11	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	11,64	14,93	149,30
15.12	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	16,33	20,95	209,50
15.13	72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	19,20	24,64	295,68
15.14	72267	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	25,70	32,98	131,92
15.15	72268	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	26,60	34,14	682,80
15.16	72270	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	36,33	46,62	1.118,88
15.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	50,00	15,65	20,08	1.004,00
15.18	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,00	26,08	33,47	836,75
15.19	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	23,00	24,87	31,92	734,16
15.20	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	82,00	18,85	24,19	1.983,58
15.21	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	31,10	39,91	119,73
15.22	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	99,00	16,51	21,19	2.097,81
15.23	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,00	27,92	35,83	609,11
15.24	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	24,76	31,77	31,77
15.25	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	19,47	24,98	99,92
15.26	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	33,85	43,44	86,88
15.27	83403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	13,34	17,12	85,60
15.28	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,00	9,95	12,77	753,43
15.29	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	68,00	44,36	56,93	3.871,24
15.30	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	64,83	83,20	416,00
15.31	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	86,10	110,50	221,00
15.32	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	242,03	310,64	621,28
15.33	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	377,76	484,85	2.424,25
15.34	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	852,32	1.093,95	4.375,80
15.35	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.395,48	1.791,09	1.791,09

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
15.36	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	119,00	7,32	9,39	1.117,41
15.37	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	81,00	18,52	23,77	1.925,37
15.38	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	156,00	9,80	12,57	1.960,92
15.39	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	104,00	6,53	8,38	871,52
15.40	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	594,00	6,53	8,38	4.977,72
15.41	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00	8,44	10,83	866,40
15.42	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,00	9,35	12,00	192,00
15.43	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	499,00	7,45	9,56	4.770,44
15.44	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,00	10,38	13,32	93,24
15.45	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	243,00	5,66	7,26	1.764,18
15.46	73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	33,00	35,04	44,97	1.484,01
15.47	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	16,00	63,19	81,10	1.297,60
15.48	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	24,77	31,79	508,64
15.49	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	298,77	383,47	383,47
15.50	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	2,00	770,10	988,42	1.976,84
15.51	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	1,00	1.142,17	1.465,97	1.465,97
15.52	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00	374,18	480,26	1.440,78
15.53	83448	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	1,00	222,79	285,95	285,95
15.54	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	9,00	147,37	189,14	1.702,26
15.55	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00	136,64	175,37	876,85
15.56	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	41,90	53,77	107,54
15.57	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	38,40	54,86	70,41	2.703,74
15.58	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	38,40	19,79	25,40	975,36

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA- 1210003198

		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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
BDI		28,35%						
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I						DATA: 23/06/2017		
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT						LEIS SOCIAIS: 90,01%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA								
15.59	AMM ELE 01	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	73,89	94,83	379,32	
15.60	AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (23X16CM)	UN	8,00	31,17	40,00	320,00	
15.61	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	36,00	111,05	142,53	5.131,08	
15.62	AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2"	M	64,00	8,83	11,33	725,12	
15.63	AMM ELE 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	5,00	92,82	119,13	595,65	
15.64	AMM ELE 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	495,00	5,23	6,71	3.321,45	
15.65	AMM ELE 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	75,00	5,37	6,89	516,75	
15.66	AMM ELE 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA METALICA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	162,00	6,97	8,94	1.448,28	
15.67	AMM ELE 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA METALICA, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	329,00	2,86	3,67	1.207,43	
15.68	AMM ELE 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA METALICA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	10,00	7,71	9,89	98,90	
15.69	AMM ELE 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA METALICA, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	22,00	3,01	3,86	84,92	
15.70	AMM ELE 48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	CJ	426,00	1,22	1,56	664,56	
15.71	AMM ELE 49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	CJ	16,00	1,43	1,83	29,28	
15.72	AMM ELE 54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 50W, BIVOLT 220/127V, IP65, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80W/LM	UN	28,00	207,87	266,80	7.470,40	
15.73	AMM ELE 55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE LED T8 36W	UN	103,00	119,62	153,53	15.813,59	
15.74	AMM ELE 56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS	UN	159,00	41,21	52,89	8.409,51	
15.75	AMM ELE 57	SOBREPOR TRIFASICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 650 A, SECUNDARIO DE 450, TERRA E NEUTRO - COM 24 POSIÇÕES	UN	1,00	3.573,36	4.586,40	4.586,40	
15.76	AMM ELE 58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFASICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 450 A, SECUNDARIO DE 350, TERRA E NEUTRO - COM 50 POSIÇÕES	UN	1,00	3.734,36	4.793,05	4.793,05	
15.77	AMM ELE 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFASICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 350 A, SECUNDARIO DE 225, TERRA E NEUTRO - COM 50 POSIÇÕES	UN	1,00	3.165,23	4.062,57	4.062,57	
15.78	AMM ELE 60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFASICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 250 A, SECUNDARIO DE 225, TERRA E NEUTRO - COM 75 POSIÇÕES	UN	1,00	2.728,56	3.502,10	3.502,10	
POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 300KVA								
15.79	73857/005	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	23.528,97	30.199,43	30.199,43	
15.80	72319	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	1,00	3.310,51	4.249,03	4.249,03	
15.81	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	374,18	480,26	480,26	
15.82	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	3,00	58,95	75,66	226,98	
15.83	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	6,80	2,54	3,26	22,16	
15.84	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	6,80	36,50	46,84	318,51	
15.85	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	6,80	1,50	1,92	13,05	
15.86	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	6,80	10,13	13,00	88,40	
15.87	AMM ELE 52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CUF3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 300KVA, 13.8KV, 220/127V, EM POSTE DE CONCRETO DT 11/1000 (EXCETO POSTO E TRANSFORMADOR)	UN	1,00	11.601,53	14.890,56	14.890,56	
15.88	AMM ELE 53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11/1000DAN	UN	1,00	2.342,55	3.006,66	3.006,66	
GRUPO GERADOR - 75KVA								

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I		DATA: 23/06/2017					
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%					
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\$)
15.89	AMM ELE 61	FORNECIMENTO DE GRUPO GERADOR , LINHA DIESEL, MONTADO EM CONTÊINER, com potência de 75 kVA (Emergência / Principal / Continua), trifásico, com fator de potência 0,8, 220 / 127 Vca em 60 Hz, para funcionamento singelo e automático, com chave de transferência automática	UN	1,00	59.500,00	76.368,25	76.368,25

Luiz Roberto Nunes¹
Eng. Eletricista
CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA:	23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS:	90,01%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
16.0		SPDA					59.625,52
16.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	729,47	21,65	27,78	20.264,67
16.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	277,20	30,71	39,41	10.924,45
16.3	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	16,33	20,95	20,95
16.4	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	79,00	21,52	27,62	2.181,98
16.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	UN	86,00	38,30	49,15	4.226,90
16.6	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	108,00	7,18	9,21	994,68
16.7	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT® PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	128,00	10,16	13,04	1.669,12
16.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	39,60	54,86	70,41	2.788,23
16.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	39,60	19,79	25,40	1.005,84
COMPOSIÇÕES SPDA							
16.10	AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	287,04	368,41	368,41
16.11	AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	36,00	19,37	24,86	894,96
16.12	AMM SPDA 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	36,00	15,46	19,84	714,24
16.13	AMM SPDA 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	90,00	16,05	20,60	1.854,00
16.14	AMM SPDA 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	24,00	11,67	14,97	359,28
16.15	AMM SPDA 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	162,00	9,61	12,33	1.997,46
16.16	AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR	UN	93,00	18,36	23,56	2.191,08
16.17	AMM SPDA 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	51,00	10,93	14,02	715,02
16.18	AMM SPDA 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	33,00	65,36	83,88	2.768,04
16.19	AMM SPDA 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	108,00	5,37	6,89	744,12
16.20	AMM SPDA 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm² TIPO "X"(COM MOLDE)	UN	17,00	16,10	20,66	351,22
16.21	AMM SPDA 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	293,00	0,98	1,25	366,25
16.22	AMM SPDA 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	195,00	2,66	3,41	664,95
16.23	AMM SPDA 20	GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM PLATIBANDA)	UN	49,00	24,80	31,83	1.559,67

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I		DATA: 23/06/2017					
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%					
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)

17.0 PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				64.709,93			
INCÊNDIO							
17.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	16,00	15,70	20,15	322,40
17.2	AMM INC 09	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) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,	UN	16,00	19,46	24,97	399,52
17.3	AMM INC 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	24,00	44,92	57,65	1.383,60
17.4	AMM INC 07	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	22,00	17,20	22,07	485,54
17.5	AMM INC 14	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	32,00	4,44	5,69	182,08
17.6	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	160,46	205,95	2.677,35
17.7	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	444,68	570,74	1.712,22
17.8	AMM INC 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	4,00	1.118,98	1.436,21	5.744,84
DETECÇÃO DE INCÊNDIO							
17.9	AMM INC 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END.	UN	1,00	1.238,88	1.590,10	1.590,10
17.10	AMM INC 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A	UN	2,00	201,06	258,06	516,12
17.11	AMM INC 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1,5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	148,00	26,75	34,33	5.080,84
17.12	AMM INC 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49	UN	9,00	50,79	65,18	586,62
17.13	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00	6,53	8,38	670,40
17.14	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	21,00	8,44	10,83	227,43
17.15	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00	7,45	9,56	95,60
17.16	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5,00	9,35	12,00	60,00
17.17	AMM INC 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	100,00	2,52	3,23	323,00
17.18	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	30,00	16,11	20,67	620,10
17.19	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	30,00	18,80	24,12	723,60
17.20	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	30,00	12,43	15,95	478,50
17.21	AMM INC 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	9,00	65,29	83,79	754,11

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

		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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I						DATA: 23/06/2017	
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT						LEIS SOCIAIS: 90,01%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
HIDRANTE							
17.22	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	4,00	855,06	1.097,46	4.389,84
17.23	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	4,00	543,28	697,29	2.789,16
17.24	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	113,00	50,49	64,80	7.322,40
17.25	AMM INC 18	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	250,00	8,28	10,62	2.655,00
17.26	AMM INC 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	4,00	66,33	85,13	340,52
17.27	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	59,46	76,31	915,72
17.28	73795/013	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	359,15	460,96	1.843,84
17.29	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	180,36	231,49	1.388,94
17.30	AMM INC 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 7.5 CV THEBE	UN	2,00	3.420,59	4.390,32	8.780,64
17.31	AMM INC 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53	UN	4,00	64,02	82,16	328,64
17.32	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00	6,74	8,65	86,50
17.33	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	7,45	9,56	143,40
17.34	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70,00	6,53	8,38	586,60
17.35	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	285,00	2,98	3,82	1.088,70
17.36	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	18,00	97,50	125,14	2.252,52
17.37	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	104,38	133,97	669,85
17.38	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	138,96	178,35	1.070,10
17.39	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	131,25	168,45	1.010,70
17.40	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	19,00	66,48	85,32	1.621,08
17.41	AMM INC 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE PARTIDA DIRETA P/MOTOR TRIFASICO 7,50CV/380V, C/FUSIVEIS DIAZED E BOTAO LIGA-DESLIGA TIPO GPS SIEMENS OU EQUIV	UN	1,00	616,92	791,81	791,81

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
18.0 PINTURAS 198.981,01							
ESQUADRIAS							
18.1	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	234,52	13,24	16,99	3.984,49
PAREDES E TETOS							
18.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	1.683,82	1,50	1,92	3.232,93
18.3	AMM CIV 055	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	1.683,82	8,92	11,44	19.262,90
18.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.683,82	10,13	13,00	21.889,66
18.5	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	843,06	113,69	145,92	123.019,31
18.6	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	21,80	1,77	2,27	49,48
18.7	AMM CIV 056	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	817,52	14,88	19,09	15.606,45
18.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	817,52	11,38	14,60	11.935,79
19.0 ACESSIBILIDADE 13.776,63							
19.1	AMM CIV 042	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	4,00	804,85	1.033,02	4.132,08
19.2	AMM CIV 037	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	UN	7,00	215,36	276,41	1.934,87
19.3	AMM CIV 047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO NO CANTO	UN	2,00	274,15	351,87	703,74
19.4	AMM CIV 045	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, 40 CM X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	468,66	601,52	1.804,56
19.5	AMM CIV 043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	204,05	261,89	1.047,56
19.6	AMM CIV 039	BARRA DE APOIO EM "L" PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	433,95	556,97	2.227,88
19.7	AMM CIV 070	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	3,00	500,18	641,98	1.925,94
20.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 4.625,02							
20.1	AMM CIV 051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	M2	1,97	362,51	465,28	916,60
20.2	AMM CIV 052	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	930,10	1.193,78	1.193,78
20.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	938,30	2,09	2,68	2.514,64

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
BDI		28,35%						
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I						DATA: 23/06/2017		
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT						LEIS SOCIAIS: 90,01%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
ANEXO 1 - ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS						R\$	55.235,72	
21.0		MOVIMENTO DE TERRA					182,83	
21.1	AMM CIV 053	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	31,20	4,57	5,86	182,83	
22.0		FUNDAÇÃO RADIER					11.575,95	
22.1	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	1,56	151,51	194,46	303,35	
22.2	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	9,36	297,63	382,00	3.575,52	
22.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	9,36	90,85	116,60	1.091,37	
22.4	74076/002	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	7,08	24,21	31,07	219,97	
22.5	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	11,40	10,31	13,23	150,82	
22.6	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	484,10	9,84	12,62	6.109,34	
22.7	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,30	7,96	10,21	125,58	
23.0		ESTRUTURA VIGAS					8.517,30	
23.1	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	1,13	297,63	382,00	431,66	
23.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	1,13	140,64	180,51	203,97	
23.3	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	17,86	78,98	101,37	1.810,46	
23.4	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	44,60	10,40	13,34	594,96	
23.5	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	12,70	12,25	15,72	199,64	
23.6		PILAR						
23.6	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	0,76	465,67	597,68	454,23	
23.7	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	13,86	85,42	109,63	1.519,47	
23.8	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	46,20	8,37	10,74	496,18	
23.9	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	19,90	12,25	15,72	312,82	
23.10		LAJE MACIÇA						
23.10	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	2,37	297,63	382,00	905,34	
23.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	2,37	140,64	180,51	427,80	
23.12	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	15,81	33,79	43,36	685,52	
23.13	92784	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 P	KG	40,90	9,06	11,62	475,25	
24.0		IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE					4.222,68	
24.1	83741	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	M2	46,95	70,08	89,94	4.222,68	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I					DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT					LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
25.0		ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					5.497,70	
		ALVENARIA						
25.1	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	66,49	58,95	75,66	5.030,63	
		VERGAS E CONTRAVERGAS						
25.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	6,30	24,89	31,94	201,22	
25.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	6,30	22,34	28,67	180,62	
25.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	4,50	14,76	18,94	85,23	
26.0		ESQUADRIAS					10.756,33	
		JANELAS EM CHAPA DE AÇO						
26.1	AMM CIV 071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA DE EM CHAPA DE AÇO FIXA	M2	2,88	418,85	537,59	1.548,25	
		PORTAS EM ALUMÍNIO						
26.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	M2	6,30	854,33	1.096,53	6.908,13	
		TELA						
26.3	AMM CIV 020	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	9,18	167,65	215,17	1.975,26	
		FECHADURAS						
26.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UN	3,00	84,33	108,23	324,69	
27.0		COBERTURAS					2.029,04	
		ESTRUTURA DE MADEIRA						
27.1	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 12/2015	UN	2,00	474,52	609,04	1.218,08	
27.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 12/2015	M2	16,69	9,38	12,03	200,78	
		COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA						
27.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 06/2016	M2	16,69	28,49	36,56	610,18	
28.0		REVESTIMENTO					7.821,42	
		PAREDE						
28.1	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	14,22	2,54	3,26	46,35	
28.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	118,76	5,64	7,23	858,63	
28.3	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	14,22	22,26	28,57	406,26	
28.4	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	118,76	36,50	46,84	5.562,71	
28.5	AMM CIV 068	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 33X45 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_ 11/2014	M2	14,22	51,92	66,63	947,47	
29.0		PISOS					877,80	
29.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_ 07_ 2016	M2	15,00	18,92	24,28	364,20	
29.2	AMM CIV 035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M2	15,00	26,68	34,24	513,60	

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI28,35%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I		DATA: 23/06/2017					
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%					
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
30.0		PINTURAS					3.705,18
		ESQUADRIAS					
30.1	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	5,76	13,93	17,87	102,93
		PAREDES E TETOS					
30.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,76	1,50	1,92	228,01
30.3	AMM CIV 055	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,76	8,92	11,44	1.358,61
30.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,76	10,13	13,00	1.543,88
30.5	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,00	2,03	2,60	39,00
30.6	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,00	13,55	17,39	260,85
30.7	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,00	8,93	11,46	171,90
31.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					49,49
31.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	18,47	2,09	2,68	49,49

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
ANEXO 2 - ABRIGO DE GASES					R\$		118.320,58
32.0		MOVIMENTO DE TERRA					426,02
32.1	AMM CIV 053	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	72,70	4,57	5,86	426,02
33.0		FUNDAÇÃO					26.806,58
		RADIER					
33.1	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	3,63	151,51	194,46	705,88
33.2	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	21,81	297,63	382,00	8.331,42
33.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	21,81	90,85	116,60	2.543,04
33.4	74076/002	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	10,59	24,21	31,07	329,03
33.5	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	17,10	10,31	13,23	226,23
33.6	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.139,30	9,84	12,62	14.377,96
33.7	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	28,70	7,96	10,21	293,02
34.0		ESTRUTURA					20.328,44
		VIGAS					
34.1	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	2,47	297,63	382,00	943,54
34.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	2,47	140,64	180,51	445,85
34.3	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	39,14	78,98	101,37	3.967,62
34.4	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	94,20	10,40	13,34	1.256,62
34.5	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	29,30	12,25	15,72	460,59
		PILAR					
34.6	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	1,59	465,67	597,68	950,31
34.7	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	29,15	85,42	109,63	3.195,71
34.8	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	97,10	8,37	10,74	1.042,85
34.9	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	42,50	12,25	15,72	668,10
		LAJE MACIÇA					
34.10	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	6,34	297,63	382,00	2.421,88
34.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	6,34	140,64	180,51	1.144,43
34.12	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	42,27	33,79	43,36	1.832,82
34.13	92785	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 P	KG	106,40	7,99	10,25	1.090,60
34.14	92784	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 P	KG	78,10	9,06	11,62	907,52
35.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					10.344,89
		LAJE					
35.1	83741	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	M2	115,02	70,08	89,94	10.344,89

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I						DATA: 23/06/2017		
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT						LEIS SOCIAIS: 90,01%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
36.0		ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					7.805,32	
		ALVENARIA						
36.1	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	96,93	58,95	75,66	7.333,72	
		VERGAS E CONTRAVERGAS						
36.2	93185	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,00	24,50	31,44	471,60	
37.0		ESQUADRIAS					28.281,93	
		PORTAS EM ALUMÍNIO						
37.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	25,20	854,33	1.096,53	27.632,55	
		FECHADURAS						
37.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	84,33	108,23	649,38	
38.0		COBERTURAS					4.129,92	
		ESTRUTURA DE MADEIRA						
38.1	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	609,42	782,19	1.564,38	
38.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	52,80	9,38	12,03	635,18	
		COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA						
38.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	52,80	28,49	36,56	1.930,36	
39.0		REVESTIMENTO					8.841,13	
		PAREDE						
39.1	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	94,14	2,54	3,26	306,89	
39.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	99,72	5,64	7,23	720,97	
39.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	94,14	26,01	33,38	3.142,39	
39.4	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	99,72	36,50	46,84	4.670,88	
40.0		PISOS					4.786,10	
40.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	42,31	88,14	113,12	4.786,10	
41.0		PINTURAS					6.440,78	
		PAREDES E TETOS						
41.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	193,86	1,50	1,92	372,21	
41.2	AMM CIV 055	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	193,86	8,92	11,44	2.217,75	
41.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	193,86	10,13	13,00	2.520,18	
41.4	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,31	2,03	2,60	110,00	
41.5	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,31	13,55	17,39	735,77	
41.6	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,31	8,93	11,46	484,87	
42.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					129,47	
42.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	48,31	2,09	2,68	129,47	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I					DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT					LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
ANEXO 3 - ABRIGO GERADOR						R\$	63.201,29	
43.0		MOVIMENTO DE TERRA					238,38	
43.1	AMM CIV 053	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	40,68	4,57	5,86	238,38	
44.0		FUNDAÇÃO RADIER					15.070,46	
44.1	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	2,03	151,51	194,46	394,75	
44.2	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	12,20	297,63	382,00	4.660,40	
44.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	12,20	90,85	116,60	1.422,52	
44.4	74076/002	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	7,81	24,21	31,07	242,65	
44.5	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,60	10,31	13,23	166,69	
44.6	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	638,50	9,84	12,62	8.057,87	
44.7	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,30	7,96	10,21	125,58	
45.0		ESTRUTURA VIGAS					10.648,61	
45.1	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	1,27	297,63	382,00	485,14	
45.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	1,27	140,64	180,51	229,24	
45.3	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	20,14	78,98	101,37	2.041,59	
45.4	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	34,70	10,40	13,34	462,89	
45.5	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	13,90	12,25	15,72	218,50	
45.6		PILAR						
45.6	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	0,91	465,67	597,68	543,88	
45.7	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	18,27	85,42	109,63	2.002,94	
45.8	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	49,60	8,37	10,74	532,70	
45.9	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	20,80	12,25	15,72	326,97	
45.10		LAJE MACIÇA						
45.10	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	3,50	297,63	382,00	1.337,00	
45.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	3,50	140,64	180,51	631,78	
45.12	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	23,36	33,79	43,36	1.012,88	
45.13	92785	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 P	KG	47,20	7,99	10,25	483,80	
45.14	92784	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 P	KG	29,20	9,06	11,62	339,30	
46.0		IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE					5.755,26	
46.1	83741	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	M2	63,99	70,08	89,94	5.755,26	

		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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
BDI 28,35%								
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I						DATA: 23/06/2017		
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT						LEIS SOCIAIS: 90,01%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
47.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS 4.435,61								
ALVENARIA								
		(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	55,80	58,95	75,66	4.221,82	
VERGAS E CONTRAVERGAS								
47.2	93185	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	6,80	24,50	31,44	213,79	
48.0 ESQUADRIAS 12.649,75								
PORTÃO								
48.1	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	12,76	772,39	991,36	12.649,75	
49.0 COBERTURAS 2.097,16								
ESTRUTURA DE MADEIRA								
49.1	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00	584,54	750,25	750,25	
49.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	27,72	9,38	12,03	333,47	
COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA								
49.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	27,72	28,49	36,56	1.013,44	
50.0 REVESTIMENTO 5.337,51								
PAREDE								
50.1	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	39,97	2,54	3,26	130,30	
50.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	71,63	5,64	7,23	517,88	
50.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	39,97	26,01	33,38	1.334,19	
50.4	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	71,63	36,50	46,84	3.355,14	
51.0 PISOS 2.738,63								
51.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	24,21	88,14	113,12	2.738,63	
52.0 PINTURAS 4.159,20								
ESQUADRIAS								
52.1	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	25,52	13,93	17,87	456,04	
PAREDES E TETOS								
52.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	111,60	1,50	1,92	214,27	
52.3	AMM CIV 055	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	111,60	8,92	11,44	1.276,70	
52.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	111,60	10,13	13,00	1.450,80	
52.5	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	24,21	2,03	2,60	62,94	
52.7	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	24,21	13,55	17,39	421,01	
52.8	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	24,21	8,93	11,46	277,44	
53.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 70,72								
53.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	26,39	2,09	2,68	70,72	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
MURO					R\$		153.064,98
54.0		MOVIMENTO DE TERRA					3.171,66
54.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	30,61	54,86	70,41	2.155,25
54.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	14,57	41,61	53,40	778,03
54.3	AMM CIV 053	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	40,68	4,57	5,86	238,38
55.0		FUNDAÇÃO BLOCOS					35.928,62
55.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M2	15,50	18,92	24,28	376,34
55.2	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	7,07	297,63	382,00	2.700,74
55.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	7,07	90,85	116,60	824,36
55.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	57,04	26,63	34,17	1.949,05
55.5	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	172,20	9,84	12,62	2.173,16
55.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	37,10	7,96	10,21	378,79
55.7		ESTACAS					
55.7	89198	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	M	186,00	60,00	77,01	14.323,86
55.8		VIGA BALDRAME					
55.8	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	8,19	297,63	382,00	3.128,58
55.9	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	8,19	90,85	116,60	954,95
55.10	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	100,75	26,63	34,17	3.442,62
55.11	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	290,40	9,84	12,62	3.664,84
55.12	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	139,00	11,28	14,47	2.011,33
56.0		ESTRUTURA VIGAS					57.887,14
56.1	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	8,19	297,63	382,00	3.128,58
56.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	8,19	140,64	180,51	1.478,37
56.3	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	136,46	78,98	101,37	13.832,95
56.4	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	292,50	10,40	13,34	3.901,95
56.5	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	139,00	12,25	15,72	2.185,08
56.6		PILAR					
56.6	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	8,56	465,67	597,68	5.116,14
56.7	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	171,12	85,42	109,63	18.759,88
56.8	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	597,80	8,37	10,74	6.420,37
56.9	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	194,90	12,25	15,72	3.063,82
57.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.377,78
57.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	125,94	8,53	10,94	1.377,78

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I DATA: 23/06/2017							
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT						LEIS SOCIAIS: 90,01%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
58.0		ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					27.900,46
		ALVENARIA					
58.1	89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	365,62	59,46	76,31	27.900,46
59.0		ESQUADRIAS					15.336,33
		PORTÕES E GRADILS					
59.1	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	15,47	772,39	991,36	15.336,33
60.0		PINTURAS					11.462,99
		ESQUADRIAS					
60.1	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	30,94	13,93	17,87	552,89
		PAREDES E TETOS					
60.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	731,24	1,50	1,92	1.403,98
60.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	731,24	10,13	13,00	9.506,12

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
REDE LÓGICA					R\$		45.180,50
61.0		REDE LÓGICA					45.180,50
61.1	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	27,00	20,25	25,99	701,73
61.2	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	20,00	26,23	33,66	673,20
61.3	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	5,00	22,31	28,63	143,15
61.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	63,00	8,44	10,83	682,29
61.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	128,00	8,44	10,83	1.386,24
61.6	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	28,00	9,39	12,05	337,40
61.7	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	56,00	5,53	7,09	397,04
61.8	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00	6,53	8,38	167,60
61.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	9,80	12,57	100,56
61.10	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	136,64	175,37	175,37
61.11	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	167,06	214,42	214,42
61.12	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	147,37	189,14	189,14
61.13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	2,10	54,86	70,41	147,86
61.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	2,10	19,79	25,40	53,34
61.15	73768/012	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	3,82	4,90	24,50
COMPOSIÇÕES DE LÓGICA							
61.16	AMM LOG 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH 24 PORTAS CATEGORIA 6	UN	2,00	918,16	1.178,45	2.356,90
61.17	AMM LOG 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100	UN	2,00	1.105,36	1.418,72	2.837,44
61.18	AMM LOG 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	46,00	27,54	35,34	1.625,64
61.19	AMM LOG 34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, AUTO TRAVANTE 1/4"	UN	152,00	32,21	41,34	6.283,68
61.20	AMM LOG 53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	UN	1,00	13,25	17,00	17,00
61.21	AMM LOG 56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFONICO CCE - APL - 50, 4 PARES, USO EXTERNO	M	20,00	5,71	7,32	146,40
61.22	AMM LOG 57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN	18,00	7,55	9,69	174,42
61.23	AMM LOG 58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM UMA SAÍDA RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN	10,00	6,26	8,03	80,30
61.24	AMM LOG 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 5e	UN	46,00	22,65	29,07	1.337,22
61.25	AMM LOG 61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES	UN	46,00	16,60	21,30	979,80
61.26	AMM LOG 76	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN	1,00	548,46	703,94	703,94
61.27	AMM LOG 77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	1,00	21,97	28,19	28,19
61.28	AMM LOG 90	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	6,00	8,19	10,51	63,06
61.29	AMM LOG 93	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK	UN	3,00	16,48	21,15	63,45
61.30	AMM LOG 94	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19" X 16U X 570MM	UN	1,00	710,52	911,95	911,95
61.31	AMM LOG 96	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	366,26	470,09	470,09
61.32	AMM LOG 97	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PACTH PAINEL DESCARREGADO 24 PORTAS, CAT 6	UN	1,00	278,62	357,60	357,60
61.33	AMM LOG 98	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PORCA/ARRUELAGALVANIZADA 3/8"	UN	38,00	3,42	4,38	166,44
61.34	AMM LOG 99	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA COM VIROLA ("PERFIL C), LISA, EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, COM TAMPA, CHAPA #18 MSG, 75X50X3000MM	M	38,00	66,96	85,94	3.265,72
61.35	AMM LOG 100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º, LISA, COM TAMPA, 75X50MM	UN	1,00	32,71	41,98	41,98
61.36	AMM LOG 101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8 "	UN	38,00	21,30	27,33	1.038,54
61.37	AMM LOG 102	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE TIPO BALANÇO PARA ELETROCALHA 75 X 50 MM	UN	38,00	21,26	27,28	1.036,64

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI28,35%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I							
DATA: 23/06/2017							
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT							
LEIS SOCIAIS: 90,01%							
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
61.38	AMM LOG 103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COJUNTO PORCA/ARRUELA GALVANIZADA 1/4"	UN	152,00	3,19	4,09	621,68
61.39	AMM LOG 104	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE UTP 4 PARES CAT6	M	1.634,00	6,93	8,89	14.526,26
61.40	AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2"	M	14,00	8,83	11,33	158,62
61.41	AMM LOG 105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE VERTICAL DE DESCIDA, LISO, COM TAMPA, 75X50MM	UN	1,00	46,46	59,63	59,63
61.42	AMM ELE 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	63,00	5,37	6,89	434,07

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS - IMPLANTAÇÃO					R\$	193.523,01	
62.0		PISO			158.697,76		
62.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.065,38	1,16	1,48	3.056,76
62.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	72,85	509,65	654,13	47.653,37
62.3	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	35,77	78,14	100,29	3.587,37
62.4	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	1.301,10	62,52	80,24	104.400,26
63.0		ACESSIBILIDADE			3.857,45		
63.1	AMM CIV 038	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	26,43	113,72	145,95	3.857,45
64.0		PAISAGISMO			30.967,80		
64.1	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	46,43	297,63	382,00	17.735,68
64.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	928,57	11,11	14,25	13.232,12
TOTAL GERAL R\$					2.979.284,71		

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA:	23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			
SERVIÇOS PRELIMINARES			

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	62,00	1,17
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	30,00	0,52	15,60
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,00	6,06	151,50
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8,00	6,26	50,08
7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	30,00	10,57	317,10
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00	8,33	41,65
12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	1,00	113,95	113,95
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	267,90	267,90
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	9,37	9,37
11784	BACIA SANITARIA TURCA DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	407,86	407,86
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	4,00	14,24	56,96
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	16,98	135,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,47	139,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,07	136,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	13,87	112,62
Total R\$					1.957,92

**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	1920,00	28,29	54.316,80
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,00	70,04	20.171,52
Total R\$					74.488,32

ESQUADRIAS

AMM CIV 010 SINAPI ou Cot. De Mercado	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,05	194,15	203,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	17,07	59,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	13,87	48,54
Total R\$					312,13

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

AMM CIV 020 SINAPI ou Cot. De Mercado	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,05	2,00	2,10
584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"	M	4,00	35,22	140,88
MÃO DE OBRA					
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	16,98	13,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	13,87	11,09
TOTAL R\$					167,65

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓDIGO 08970

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA:	23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 027	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COMP 01	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,00	73,64	73,64
COMP 02	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	273,91	273,91
COMP 03	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 100X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	144,48	144,48
COMP 04	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 100X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	2,00	24,61	49,22
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	63,79	63,79
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 91315				Total R\$	605,04

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 91315

COMP 01	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,02544	392,00	9,97
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,222	8,32	1,84
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1930	7,48	1,44
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7277	16,82	12,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7966	17,07	30,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2622	13,87	17,50
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 90819.				Total	R\$ 73,64

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 90819.

18900 CM2 ADUELA..... 0,0229 M3 ARGAMASSA 21000 CM2 ADUELA..... X X= 0,02544 M3 ARGAMASSA	18900 CM2 ADUELA.... 0,655 H CARPINTEIRO 21000 CM2 ADUELA.... X X= 0,7277 H CARPINTEIRO
18900 CM2 ADUELA..... 0,200 KG PREGO 21000 CM2 ADUELA..... X X= 0,222 KG PREGO	18900 CM2 ADUELA.... 1,617 H PEDREIRO 21000 CM2 ADUELA.... X X= 1,7966 H PEDREIRO
18900 CM2 ADUELA..... 0,1737 KG TINTA 21000 CM2 ADUELA..... X X= 0,193 KG TINTA	18900 CM2 ADUELA.... 1,136 H SERVENTE 21000 CM2 ADUELA.... X X= 1,2622 H SERVENTE

COMP 02	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	9,22	27,66
4982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	201,19	201,19
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80	0,04	0,79
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8644	16,82	31,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,932	13,87	12,92
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 90823.				Total	R\$ 273,91

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 90823.

18900 CM2 PORTA.... 1,678 H CARPINTEIRO 21000 CM2 PORTA.... X X= 1,8644 H CARPINTEIRO	18900 CM2 PORTA.... 0,839 H SERVENTE 21000 CM2 PORTA.... X X= 0,9322 H SERVENTE
---	---

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017		
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL								
COMP 03		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 100X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS								
184		BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)		JG	1,00	59,12	59,12	
5066		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12		KG	0,0120	11,15	0,13	
5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	0,02611	8,46	0,22	
MÃO DE OBRA								
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5788	16,82	60,19	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7900	13,87	24,82	
						Total R\$	144,48	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 91290.								
18900 CM2 ADUELA..... 0,0108 KG PREGO 12X12 21000 CM2 ADUELA..... X X= 0,012 KG PREGO 12X12				18900 CM2 ADUELA.... 3,2210 H CARPINTEIRO 21000 CM2 ADUELA.... X X= 3,5788 H CARPINTEIRO				
18900 CM2 ADUELA..... 0,0235 KG PREGO 18X30 21000 CM2 ADUELA..... X X= 0,02611 KG PREGO 18X30				18900 CM2 ADUELA.... 1,6110 H SERVENTE 21000 CM2 ADUELA.... X X= 1,79 H SERVENTE				
COMP 04		ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 100X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS								
5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0333	8,32	0,27	
20007		GUARNICAÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	6,555	2,07	13,56	
MÃO DE OBRA								
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4544	16,82	7,64	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2266	13,87	3,14	
						Total R\$	24,61	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 91303								
18900 CM2 PORTA..... 0,03 KG PREGO 18X27 21000 CM2 PORTA..... X X= 0,0333 KG PREGO 18X27				18900 CM2 PORTA.... 0,409 H CARPINTEIRO 21000 CM2 PORTA.... X X= 0,4544 H CARPINTEIRO				
18900 CM2 PORTA..... 5,90 M ALIZAR 21000 CM2 PORTA..... X X= 6,555 M ALIZAR				18900 CM2 PORTA.... 0,204 H SERVENTE 21000 CM2 PORTA.... X X= 0,2266 H SERVENTE				
AMM CIV 060		JANELA DE ALUMINIO E VIDRO TIPO GUILHOTINA, DUAS FOLHAS					M2	
SINAPI OU COT. MERCADO		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS								
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	0,0210	392,00	8,23	
601		JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAÇÃO E VIDRO FANTASIA).		M2	1,00	720,42	720,49	
5093		LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATÃO CROMADO		PAR	1,0000	12,49	12,49	
38167		BORBOLETA EM ZAMAC CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA		PAR	1,0000	15,60	15,60	
MÃO DE OBRA								
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3970	17,07	57,98	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6990	13,87	23,56	
						Total R\$	838,35	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 94581, OUTUBRO/2016								
AMM CIV 061		PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO, 1,80 X 2,10 M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
SINAPI OU COT. MERCADO		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS								
142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	3,226	27,74	89,48	
7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	17,600	0,61	10,73	
39024		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM		UN	2,00	1022,46	2.044,92	
MÃO DE OBRA								
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,302	17,07	22,22	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,650	13,87	9,01	
						Total R\$	2.176,36	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, OUTUBRO/2016 - CÓDIGO 94805								
AMM CIV 062		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL					M2	
SINAPI OU COT. MERCADO		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS								
88626		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014		M3	0,004	316,85	1,26	
4922		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA		M2	1,00	531,08	531,08	
MÃO DE OBRA								
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50	17,07	25,60	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	13,87	13,87	
						Total R\$	571,81	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, OUTUBRO/2016 - CÓDIGO 68050								

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I		DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
AMM CIV 063	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 0,82X2,10 M - PM080-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
COTAÇÃO	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 0,82X2,10 M. MONTADA EM BATENTES DE MADEIRA, DOBRADIÇAS DE 3" 1/2 CROMADAS, FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE. FOLHA DA PORTA COM LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO DE 1,0 MM E ACABAMENTO EM CEREJEIRA PARA PINTURA OU VERNIZ.	UN	1,000	1882,00	1.882,00
				Total	R\$ 1.882,00
COTAÇÃO	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 0,82X2,10 M. MONTADA EM BATENTES DE MADEIRA, DOBRADIÇAS DE 3" 1/2 CROMADAS, FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE. FOLHA DA PORTA COM LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO DE 1,0 MM E ACABAMENTO EM CEREJEIRA PARA PINTURA OU VERNIZ.				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
01/08/2016	OSMED - PRODUTOS RADIOLOGICOS	1.882,00	01.184.981/0001-37	(11) 2256-1063	CLAUDIO PEREIRA
VALOR ACATADO MEDIANA		1.882,00			
				Total	R\$ 1.882,00
AMM CIV 064	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 0,92X2,10 M - PM090-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
COTAÇÃO	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 0,92X2,10 M. MONTADA EM BATENTES DE MADEIRA, DOBRADIÇAS DE 3" 1/2 CROMADAS, FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE. FOLHA DA PORTA COM LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO DE 1,0 MM E ACABAMENTO EM CEREJEIRA PARA PINTURA OU VERNIZ.	UN	1,000	2017,00	2.017,00
				Total	R\$ 2.017,00
COTAÇÃO	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 0,92X2,10 M. MONTADA EM BATENTES DE MADEIRA, DOBRADIÇAS DE 3" 1/2 CROMADAS, FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE. FOLHA DA PORTA COM LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO DE 1,0 MM E ACABAMENTO EM CEREJEIRA PARA PINTURA OU VERNIZ.				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
01/08/2016	OSMED - PRODUTOS RADIOLOGICOS	2.017,00	01.184.981/0001-37	(11) 2256-1063	CLAUDIO PEREIRA
VALOR ACATADO MEDIANA		2.017,00			
				Total	R\$ 2.017,00
AMM CIV 065	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 1,64X2,10 M DUAS FOLHAS - PM164-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
COTAÇÃO	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 1,64X2,10 M (DUAS FOLHAS). MONTADA EM BATENTES DE MADEIRA, DOBRADIÇAS DE 3" 1/2 CROMADAS, FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE. FOLHA DA PORTA COM LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO DE 1,0 MM E ACABAMENTO EM CEREJEIRA PARA PINTURA OU VERNIZ.	UN	1,000	3428,00	3.428,00
				Total	R\$ 3.428,00
COTAÇÃO	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 1,64X2,10 M (DUAS FOLHAS). MONTADA EM BATENTES DE MADEIRA, DOBRADIÇAS DE 3" 1/2 CROMADAS, FECHADURA DE TAMBOR AUTO-BLOCANTE. FOLHA DA PORTA COM LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO DE 1,0 MM E ACABAMENTO EM CEREJEIRA PARA PINTURA OU VERNIZ.				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
01/08/2016	OSMED - PRODUTOS RADIOLOGICOS	3.428,00	01.184.981/0001-37	(11) 2256-1063	CLAUDIO PEREIRA
VALOR ACATADO MEDIANA		3.428,00			
				Total	R\$ 3.428,00

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I		DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 067	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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					
COMP 01	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN	1,00	73,64	73,64
COMP 02	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	273,91	273,91
COMP 03	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 100X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00	144,48	144,48
COMP 04	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 100X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN	2,00	24,61	49,22
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	63,79	63,79
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00	153,66	153,66
Total					R\$ 758,70

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 91315

COMP 01	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,02544	392,00	9,97
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,222	8,32	1,84
7319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,1930	7,48	1,44
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7277	16,82	12,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7966	17,07	30,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2622	13,87	17,50
Total					R\$ 73,64

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 90819.

18900 CM2 ADUELA..... 0,0229 M3 ARGAMASSA	18900 CM2 ADUELA.... 0,655 H CARPINTEIRO
21000 CM2 ADUELA..... X	21000 CM2 ADUELA.... X
X= 0,02544 M3 ARGAMASSA	X= 0,7277 H CARPINTEIRO

18900 CM2 ADUELA..... 0,200 KG PREGO	18900 CM2 ADUELA.... 1,617 H PEDREIRO
21000 CM2 ADUELA..... X	21000 CM2 ADUELA.... X
X= 0,222 KG PREGO	X= 1,7966 H PEDREIRO

18900 CM2 ADUELA..... 0,1737 KG TINTA	18900 CM2 ADUELA.... 1,136 H SERVENTE
21000 CM2 ADUELA..... X	21000 CM2 ADUELA.... X
X= 0,193 KG TINTA	X= 1,2622 H SERVENTE

COMP 02	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	9,22	27,66
4982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	201,19	201,19
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80	0,04	0,79
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8644	16,82	31,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,932	13,87	12,92
Total					R\$ 273,91

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 90823.

18900 CM2 PORTA.... 1,678 H CARPINTEIRO
21000 CM2 PORTA.... X
X= 1,8644 H CARPINTEIRO

18900 CM2 PORTA.... 0,839 H SERVENTE
21000 CM2 PORTA.... X
X= 0,9322 H SERVENTE

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

COMP 03 SINAPI ou Cot. De Mercado	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 100X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	59,12	59,12
184					
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0120	11,15	0,13
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02611	8,46	0,22
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5788	16,82	60,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7900	13,87	24,82
				Total R\$	144,48

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 91290.

18900 CM2 ADUELA..... 0,0108 KG PREGO 12X12	18900 CM2 ADUELA.... 3,2210 H CARPINTEIRO
21000 CM2 ADUELA..... X	21000 CM2 ADUELA.... X
X= 0,012 KG PREGO 12X12	X= 3,5788 H CARPINTEIRO

18900 CM2 ADUELA..... 0,0235 KG PREGO 18X30	18900 CM2 ADUELA.... 1,6110 H SERVENTE
21000 CM2 ADUELA..... X	21000 CM2 ADUELA.... X
X= 0,02611 KG PREGO 18X30	X= 1,79 H SERVENTE

COMP 04 SINAPI ou Cot. De Mercado	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 100X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0333	8,32	0,27
	GUARNICA/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,555	2,07	13,56
20007					
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4544	16,82	7,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2266	13,87	3,14
				Total R\$	24,61

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2016 - CÓDIGO 91303

18900 CM2 PORTA..... 0,03 KG PREGO 18X27	18900 CM2 PORTA.... 0,409 H CARPINTEIRO
21000 CM2 PORTA..... X	21000 CM2 PORTA.... X
X= 0,0333 KG PREGO 18X27	X= 0,4544 H CARPINTEIRO

18900 CM2 PORTA..... 5,90 M ALIZAR	18900 CM2 PORTA.... 0,204 H SERVENTE
21000 CM2 PORTA..... X	21000 CM2 PORTA.... X
X= 6,555 M ALIZAR	X= 0,2266 H SERVENTE

AMM CIV 073 SINAPI OU COT. MERCADO	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	59,12	59,12
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	3,12	9,36
4958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	2,10	123,81	260,00
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2 ")	UN	3,00	0,23	0,69
20017	GUARNICA/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,40	2,70	28,08
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6480	9,37	6,07
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,18	18,63	3,35
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0108	377,02	4,07
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	63,79	63,79
10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,06	179,44	10,76
MATERIAIS					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,190	16,82	36,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	17,07	25,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	13,87	51,34
				Total R\$	559,26

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 73910/8

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA:	23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 074	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	59,12	59,12
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	3,12	9,36
4958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	2,52	123,81	312,00
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	3,00	0,23	0,69
20017	GUARNICA/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,80	2,70	29,16
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6480	9,37	6,07
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,18	18,63	3,35
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0108	377,02	4,07
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	63,79	63,79
MATERIAIS					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,190	16,82	36,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	17,07	25,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	13,87	51,34
				Total R\$	601,58

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 73910/8

AMM CIV 075	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, TIPO VAI E VEM, DUAS FOLHAS, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,00	59,12	118,24
73736/001	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	6,00	37,65	225,90
4958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	2,52	123,81	312,00
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,00	0,23	1,38
20017	GUARNICA/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,80	2,70	29,16
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6480	9,37	6,07
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,18	18,63	3,35
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0108	377,02	4,07
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	63,79	63,79
10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,12	179,44	21,53
MATERIAIS					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,190	16,82	36,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	17,07	25,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	13,87	51,34
				Total R\$	899,46

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 73910/8

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017	
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL							
AMM CIV 076		KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, TIPO VAI E VEM, DUAS FOLHAS, 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					UN
SINAPI OU COT. MERCADO		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS							
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)		JG	2,00	59,12	118,24	
73736/001	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"		UN	6,00	37,65	225,90	
4958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA		M2	3,15	123,81	390,00	
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")		UN	6,00	0,23	1,38	
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	11,40	2,70	30,78	
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	0,6480	9,37	6,07	
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,18	18,63	3,35	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	0,0108	377,02	4,07	
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		UN	1,00	63,79	63,79	
10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO		M2	0,12	179,44	21,53	
MATERIAIS							
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,190	16,82	36,83	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,512	17,07	25,80	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,702	13,87	51,34	
					Total R\$	979,08	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 73910/8							

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 73910/8

AMM CIV 077	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,00	59,12	118,24
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	3,12	18,72
4958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	3,15	123,81	390,00
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,00	0,23	1,38
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,40	2,70	30,78
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0.6480	9,37	6,07
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,18	18,63	3,35
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0108	377,02	4,07
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	63,79	63,79
10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,12	179,44	21,53
MATERIAIS					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,190	16,82	36,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	17,07	25,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	13,87	51,34
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 73910/8				Total R\$	771,90

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 73910/8

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%		
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		DATA: 23/06/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
AMM CIV 078	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, TIPO VAI E VEM, 200X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,00	59,12	118,24
73736/001	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	6,00	37,65	225,90
4958	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	4,20	123,81	520,00
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,00	0,23	1,38
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,40	2,70	33,48
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6480	9,37	6,07
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,18	18,63	3,35
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0108	377,02	4,07
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	63,79	63,79
10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,12	179,44	21,53
MATERIAIS					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,190	16,82	36,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,512	17,07	25,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,702	13,87	51,34
				Total	R\$ 1.111,78
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 73910/8					
AMM CIV 072	PORTA DE PVC SANFONADA 1,00X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA SANFONADA BRANCA COM DIMENSÕES 1,00X2,10 M, A QUAL SERÁ ADAPTADA E INSTALADA NA ALTURA EXISTENTE, SENDO OS ACABAMENTOS NAS PORTAS EM PERFIS E BATENTES EM PVC NA COR BRANCA	UN	1,000	375,00	375,00
				Total	R\$ 375,00
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA SANFONADA BRANCA COM DIMENSÕES 1,00X2,10 M, A QUAL SERÁ ADAPTADA E INSTALADA NA ALTURA EXISTENTE, SENDO OS ACABAMENTOS NAS PORTAS EM PERFIS E BATENTES EM PVC NA COR BRANCA	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/03/2016	DIVIMASTER FORROS E DIVISÓRIAS	375,00	07.805.012/0001-32	(65) 3321-8166	EDEMIR SANTIAGO
VALOR ACATADO MEDIANA		375,00			
				Total	R\$ 375,00
AMM CIV 079	VISOR RADIOLOGICO PLUMBIFERO 0,30X0,40 M COM EQUIVALENCIA DE 2,0 MM PB, NA ESPESSURA DE 8 MM				UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VISOR RADIOLOGICO PLUMBIFERO 0,30X0,40 M COM EQUIVALENCIA DE 2,0 MM PB, NA ESPESSURA DE 8 MM	UN	1,0000	2480,00	2.480,00
				TOTAL	R\$ 2.480,00
COTAÇÃO	VISOR RADIOLOGICO PLUMBIFERO 0,30X0,40 M COM EQUIVALENCIA DE 2,0 MM PB, NA ESPESSURA DE 8 MM	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/12/2016	OSMED PRODUTOS RADIOLOGICOS	2.480,00	01.184.981/0001-37	(11) 2256-1063	CLÁUDIO
VALOR ACATADO MEDIANA		2.480,00			
AMM CIV 080	BATE MACA EM TUBO 38 MM 1 1/2 EM AÇO INOX 304 PAREDE DE 1,2 MM				M
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00025	358,71	0,08
COTAÇÃO	TUBO 38 MM 1 1/2 EM AÇO INOX 304 PAREDE DE 1,2 MM	M	4,1656	65,00	270,76
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1778	17,07	3,03
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8916	16,29	161,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1473	13,87	2,04
				TOTAL	R\$ 437,04
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 73631					
COTAÇÃO	TUBO 38 MM 1 1/2 EM AÇO INOX 304 PAREDE DE 1,2 MM	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/07/2016	MAQ-INOX MET. IND. COM.	65,00	05.273.304/0001-46	(65) 3682-4971	GILMAR
VALOR ACATADO MEDIANA		65,00			

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA:	23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			
REVESTIMENTO			

REVESTIMENTO					
AMM CIV 031	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA BARITADA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ARGAMASSA BARITADA	M2	1,00	49,50	49,50
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	17,07	9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	13,87	7,28
TOTAL					R\$ 66,39

*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓD. 84076 (MÃO DE OBRA)

OBS: QUANTIDADE DE ARGAMASSA BARITADA/M² = 45 KG/M2

DATA	ARGAMASSA BARITADA	M2			
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/05/2016	NECIPA	40,95	07.400.032/0001-23	(11)2949-9659	JORGE
10/05/2016	OSMED	49,50	01.184.981/0001-37	(11)2236-3518	CLAUDIO
10/05/2016	GRUPO GRX SÃO PAULO	57,24	68.347.301/0001-20	(11)2231-7446	CIBELE
	VALOR ACATADO MEDIANA	49,50			

AMM CIV 068	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 33X45 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014				M2
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,4674	54,01	25,24
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,2826	47,18	13,33
87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,0690	55,08	3,80
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,1810	52,79	9,55
Total					R\$ 51,92

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, OUTUBRO/2016 - CÓDIGO 89170.

PISOS					
AMM CIV 035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M2	1,06	15,51	16,44
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,55	3,37
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19	3,53	0,67
MÃO DE OBRA					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	15,88	4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,87	2,08
TOTAL					R\$ 26,68

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA SINAPI - CÓDIGO 87251

DATA	PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M2			
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
21/11/2016	CASA DOS PISOS	14,70	13.160.422/0001-76	(65)3628-2172	ISRAEL
18/11/2016	BEIRA RIO	15,90	15.491.930/0001-62	(65) 2128-9200	CARLOS
21/11/2016	SÓ PISO	15,51	01.053.145/0001-13	(65) 3634-7000	WELLISON
	VALOR ACATADO MEDIANA	15,51			

AMM CIV 069	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				M2
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,0548	37,74	2,06
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	0,3365	30,67	10,32
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,6087	26,03	15,84
Total					R\$ 28,22

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, OUTUBRO/2016 - CÓDIGO 89171.

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: LOCAL:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		DATA: 23/06/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**ACESSIBILIDADE**

AMM CIV 037 SINAPI ou Cot. De Mercado	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	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
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	181,96	181,96
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,07	17,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,87	13,87
Total					R\$ 215,36

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2

AMM CIV 038 SINAPI ou Cot. De Mercado	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	62,00	0,62
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,50	0,46	3,45
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	M2	1,00	92,80	92,80
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,07	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	13,87	8,32
TOTAL					R\$ 113,72

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TCPO - 13 EDIÇÃO, CÓDIGO 09.602.8.3.1 - PÁGINA 310. OBS: 16 PEÇAS UNITÁRIAS/M2

DATA	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
18/11/2016	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
05/12/2016	ALEIXO PRÉ MOLDADOS	4,80	12.506.396/0001-22	(65) 3622-2120	EZIO
18/11/2016	LADRIART'S	5,80	08.810.477/0001-44	(65)3628-3496	CLAUDIO
	SÓ PISO	7,00	01.053.145/0001-13	(65) 3634-7000	WELLISON
VALOR ACATADO MEDIANA		5,80			

DATA	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	M2
18/11/2016	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
05/12/2016	ALEIXO PRÉ MOLDADOS	76,80	12.506.396/0001-22	(65) 3622-2120	EZIO
18/11/2016	LADRIART'S	92,80	08.810.477/0001-44	(65)3628-3496	WILSON JOSE
	SÓ PISO	112,00	01.053.145/0001-13	(65)3634-7000	WELLISON
VALOR ACATADO MEDIANA		92,80			

AMM CIV 039 SINAPI ou Cot. De Mercado	BARRA DE APOIO EM "L" PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	6,0000	0,41	2,46
36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	400,55	400,55
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,07	17,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,87	13,87
Total					R\$ 433,95

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2

AMM CIV 042 SINAPI ou Cot. De Mercado	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,00	787,97	787,97
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,03	392,00	11,76
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,07	5,12
Total					R\$ 804,85

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓDIGO 08974

AMM CIV 043 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	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
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	170,65	170,65
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,07	17,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,87	13,87
Total					R\$ 204,05

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TCPO - 13 EDIÇÃO, CÓDIGO 15007.8.1.3 - PÁGINA 376

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 045 SINAPI ou Cot. De Mercado	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, 40 CM X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
36211	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM AÇO INOX POLIDO, 40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	401,86	401,86
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	12,00	0,41	4,92
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,07	34,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	13,87	27,74
Total					R\$ 468,66

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO ESTUDANTIL 1.4.1.0 - EDITORA PINI, CÓDIGO 26.004.000001.SER

AMM CIV 047 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO NO CANTO	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	12,00	0,41	4,92
COTAÇÃO	KIT DE BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO NO CANTO	UN	1,00	207,35	207,35
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,07	34,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	13,87	27,74
Total					R\$ 274,15

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TCPO - 13 EDIÇÃO, CÓDIGO 15007.8.1.3 - PÁGINA 376

DATA	KIT DE BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO NO CANTO	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
13/12/2016	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA SOLUCENTER	207,35	10.811.754/0001-85		CONTATO vendas@solucenter.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		207,35			

AMM CIV 070 SINAPI OU COT. MERCADO	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	433,38	433,38
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	12,00	0,41	4,92
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,07	34,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	13,87	27,74
Total					R\$ 500,18

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO ESTUDANTIL 1.4.1.0 - EDITORA PINI, CÓDIGO 26.004.000001.SER

AMM CIV 071 SINAPI OU COT. MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA DE EM CHAPA DE AÇO FIXA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MATERIAL					
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,0100	392,00	3,92
39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,56	673,90	374,21
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6970	17,07	28,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8480	13,87	11,76
TOTAL					R\$ 418,85

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 94560, OUTUBRO/2016

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

AMM CIV 051 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,04	2,75	0,09
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52	32,61	17,04
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	6,00	0,61	3,66
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	M2	1,01	240,00	241,20
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	31,34	62,68
MÃO DE OBRA					
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,490	16,28	24,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980	13,87	13,59
Total					R\$ 362,51

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 86889

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017	
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL							
AMM CIV 052		PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS							
10848		PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM		UN	1,00	904,50	904,50
MÃO DE OBRA							
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,500	17,07	25,60
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 84122, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AGOSTO/2016.						Total R\$	930,10
ADICIONAIS							
AMM CIV 053		REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA							
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,330	13,87	4,57
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 5622, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA JUNHO/2016.						Total R\$	4,57
AMM CIV 055		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS							
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	0,0600	0,64	0,03
4052		MASSA ACRILICA		18L	0,0328	113,43	3,72
MÃO DE OBRA							
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,234	17,01	3,98
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,086	13,87	1,19
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 88495, NOVEMBRO/2016						Total R\$	8,92
AMM CIV 056		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS							
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	0,0600	0,64	0,03
4052		MASSA ACRILICA		18L	0,0328	113,43	3,72
MÃO DE OBRA							
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,504	17,01	8,57
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,185	13,87	2,56
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 88494, NOVEMBRO/2016						Total R\$	14,88

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA:	20/06/2017		
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS:	90,01%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL					
AMM EST 001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3	MOLD.IN-LOCO		M	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
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	0,050	256,87	12,84
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,98	4,56	4,46
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	6,99	0,13
MÃO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,98	1,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,07	4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	13,87	29,12
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 74156/1, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA FEV/2016.				Total R\$	52,16

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 74156/1, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA FEV/2016.

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA:	23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS			

AMM HID 003	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, 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, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	14,18	14,18
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410	41,57	1,70
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,028	47,87	1,34
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,185	14,24	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	17,47	3,23
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142.8.25.6				TOTAL R\$	23,08

**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 008	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, 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, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	7,27	7,27
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,019	41,57	0,78
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,013	47,87	0,62
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,14	14,24	1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	17,47	2,44
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142.8.25.15				TOTAL R\$	13,10

**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.

Katia Hermann
 Engenheira Sanitarista e Ambiental
 CREA: 121257613-6

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
---	---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 011	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
821	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	12,87
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	1,53
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	1,19
MÃO DE OBRA		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,23
TOTAL		R\$ 21,45

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142.8.25.19

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.

0,0216kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 21,60 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 21,60 gramas ----- x unidades
 x: 0,025 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 015	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 15.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - V: 15.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	18.000,00
TOTAL		R\$ 18.000,00

**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: 15.000L - INCLUSIVE INSTALAÇÃO					UN
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/06/2017	CAIXA D' AGUÁ BRASIL	13.722,00	03.113.840/0001-59	(18) 3641-9066	ELAINE
07/06/2017	STOCK CAIXAS	13.730,00	24.103.775/0001-50	(19)4042-1047	ALESSANDRO
06/12/2016	AÇOBETT	18.000,00	02.465.581/0001-62	(65)3661-1135	CELSO
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/06/2017	CAIXA D' AGUÁ BRASIL	1.372,00	03.113.840/0001-59	(18) 3641-9066	ELAINE
07/06/2017	STOCK CAIXAS	4.800,00	24.103.775/0001-50	(19)4042-1047	ALESSANDRO
06/12/2016	AÇOBETT	0,00	02.465.581/0001-62	(65)3661-1135	CELSO
obs : FAZ FORTE O FRETE É COBRADO R\$ 2,00 KM RODADO , PORTANTO EM CONSULTA TEMOS UMA DISTANCIA DE 1186 KM MENOS 500 KM GRATIS = 686 KM					
ICMS CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/06/2017	CAIXA D' AGUÁ BRASIL	1.056,58	03.113.840/0001-59	(18) 3641-9066	ELAINE
07/06/2017	STOCK CAIXAS	1.297,10	24.103.775/0001-50	(19)4042-1047	ALESSANDRO
06/12/2016	AÇOBETT	0,00	02.465.581/0001-62	(65)3661-1135	CELSO
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/06/2017	CAIXA D' AGUÁ BRASIL	16.150,58	03.113.840/0001-59	(18) 3641-9066	ELAINE
07/06/2017	STOCK CAIXAS	19.827,10	24.103.775/0001-50	(19)4042-1047	ALESSANDRO
06/12/2016	AÇOBETT	18.000,00	02.465.581/0001-62	(65)3661-1135	CELSO
VALOR ACATADO MEDIANA		18.000,00			

Katia Hermann
 Engenheira Sanitarista e Ambiental
 CREA: 121257613-6

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
---	---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 021	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
36519	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	UN 1,00 424,38 424,38
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN 2,00 9,87 19,74
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN 1,00 1,39 1,39
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG 0,1469 48,76 7,16
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN 1,00 5,38 5,38
MÃO DE OBRA		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,78 17,47 13,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,44 13,87 6,10
		TOTAL R\$ 477,77

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 12/2016 - (COD - 95472)

AMM HID 023	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 19,35 19,35
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,10 13,87 1,38
		TOTAL R\$ 20,73

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02056) - OUTUBRO/2016

AMM HID 024	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 1,00 247,80 247,80
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN 1,00 106,46 106,46
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,90 13,87 40,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,90 17,47 50,66
		TOTAL R\$ 445,14

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (03461) - OUTUBRO/2016

AMM HID 025	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 1,00 240,00 240,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 0,008 45,00 0,36
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 3,20 0,46 1,47
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,00 13,87 27,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,20 17,07 20,48
		TOTAL R\$ 290,05

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

AMM HID 026	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 1,00 109,86 109,86
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UN 1,00 6,43 6,43
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1 1/2 " SEM LADRAO	UN 1,00 20,29 20,29
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 1,00 7,31 7,31
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN 1,00 2,90 2,90
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,75 13,87 24,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,75 17,47 30,57
		TOTAL R\$ 201,63

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (07350) - OUTUBRO/2016

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
---	---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 028	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 13,87 6,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 17,47 8,73
TOTAL R\$		165,71

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (11232) - OUTUBRO/2016

Quanto ao insumo DE CÓDIGO 3146 (Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)) na referência utilizada (ORSE - 11232) 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

AMM HID 029	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 4,34 4,34
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN 0,011 1,11 0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN 0,02 17,53 0,35
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,07 13,87 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,07 17,47 1,22
TOTAL R\$		6,89

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01666) - OUTUBRO/2016

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada (ORSE - 01666), 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 032	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 1,36 1,36
295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN 1,00 1,07 1,07
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN 0,05 17,53 0,87
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,28 13,87 3,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,28 17,47 4,89
TOTAL R\$		12,07

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01672) - OUTUBRO/2016

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 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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
---	---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 033	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN 1,00 9,00 9,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN 0,075 17,53 1,31
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN 1,00 1,11 1,11
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN 1,00 1,57 1,57
MÃO DE OBRA		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H 0,37 14,24 5,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,37 17,47 6,46
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.5		TOTAL R\$ 24,71

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 034	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAL		
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN 1,00 11,72 11,72
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN 0,10 17,53 1,75
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN 1,00 1,11 1,11
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN 1,00 1,98 1,98
MÃO DE OBRA		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H 0,46 14,24 6,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,46 17,47 8,03
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.6		TOTAL R\$ 31,14

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

Katia Hermann
 Engenheira Sanitarista e Ambiental
 CREA: 121257613-6

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
---	---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 035	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 16,00 16,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN 0,10 17,53 1,75
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN 1,00 1,57 1,57
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN 1,00 1,98 1,98
MÃO DE OBRA		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H 0,46 14,24 6,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,46 17,47 8,03
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.7		TOTAL R\$ 35,88

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 036	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 2,51 2,51
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN 0,029 47,87 1,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN 0,037 41,57 1,53
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,18 13,87 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,18 17,47 3,14
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01582) - OUTUBRO/2016		TOTAL R\$ 11,05

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 041	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN 1,00 20,39 20,39
MÃO DE OBRA		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H 0,40 14,24 5,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,40 17,47 6,98
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3		TOTAL R\$ 33,06

AMM HID 043	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 13,00 13,00
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 13,87 6,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 17,47 8,73
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04283) - OUTUBRO/2016		TOTAL R\$ 28,66

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
---	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 044	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 2,90 0,96
MÃO DE OBRA		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H 0,015 14,24 0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,11 17,47 1,92
		TOTAL R\$ 3,09

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 12/2016 - (COD - 91175)

AMM HID 050	PIA DE DESPEJO / EXPURGO - ACIONAMENTO VÁLVULA DESCARGA (VÁLVULA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR	UN 1,00 1102,50 1.102,50
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 0,03 62,55 1,87
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 0,015 45,00 0,67
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L 0,65 7,48 4,86
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 5,35 0,46 2,46
7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2 0,85 14,54 12,35
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,15 13,87 15,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,00 17,07 17,07
		TOTAL R\$ 1.157,73

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - C3671 - VERSÃO 024.1

DATA	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR	UN
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
22/07/2016	HIDRONOX	983,67 01.381.478/0001-71 (41) 3153-8564 LUCAS
26/07/2016	PALMETAL	1.246,45 39.139.985/0001-76 (21) 2481-6453 ALEZZIA
28/07/2016	SICA INOX	1.102,50 24.139.904/0001-60 (41)3649-5436 LUCIANO
		VALOR ACATADO MEDIANA 1.102,50

AMM HID 051	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN 1,00 53,34 53,34
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 13,87 6,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,50 17,47 8,73
		TOTAL R\$ 69,13

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (08236) - OUTUBRO/2016

Quanto ao insumo DE CÓDIGO 3146 (Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)) na referência utilizada (ORSE - 08236) 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
 0,50 metros ----- x unidades
 x: 0,05 unidades

AMM HID 052	CAIXA SIFONADA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - DN:40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN 1,00 36,77 36,77
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 0,80 0,46 0,36
MÃO DE OBRA		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,00 17,47 34,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,00 13,87 27,74
		TOTAL R\$ 99,81

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 12/2016 - (COD - 74051/002)

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA:	23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS			

AMM HID 057	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	49,89	49,89
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,40	14,24	5,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,47	6,98
TOTAL R\$					62,56

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

DATA	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/11/2016	TODIMO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	56,97	15.375.991/0023-70	(65) 2128-5000	LUIZ
03/11/2016	MOINHO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	49,89	39.139.985/0001-76	(65) 3317-5000	SUHELEN
VALOR ACATADO MEDIANA		49,89			

AMM HID 065	TORNEIRA METÁLICA CLÍNICA DE PAREDE COM ACIONAMENTO POR COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TORNEIRA METÁLICA CLÍNICA DE PAREDE COM ACIONAMENTO POR COTOVELO	UN	1,00	109,00	109,00
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	13,87	6,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,47	8,73
TOTAL R\$					124,79

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04392) - OUTUBRO/2016

Quanto ao insumo DE CÓDIGO 3146 (Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)) na referência utilizada (ORSE - 04392) 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

COTAÇÃO	TORNEIRA METÁLICA CLÍNICA DE PAREDE COM ACIONAMENTO POR COTOVELO	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/12/2016	FAUZI METAIS	109,00	11.146.393/0001-62	(15) 3228-2773	RODRIGO
16/12/2016	SICA INOX	298,00	24.139.904/0001-60	(41)3649-5436	LUCIANO
19/12/2016	SOLUCENTER	99,50	10.811.754/0001-85	(19) 3318-3040	solucenter.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		109,00			

Katia Hermann
 Engenheira Sanitarista e Ambiental
 CREA: 121257613-6

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 066	LAVATÓRIO HOSPITALAR (TIPO CALHA) EM AÇO INOXIDÁVEL - DIMENSÕES 150 X 45 X 35 CM, RODOPIA DE 25CM (INCLUSIVE SIFÃO METÁLICO TIPO GARRAFA E VÁLVULA METÁLICA CROMADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LAVATÓRIO HOSPITALAR (TIPO CALHA) EM AÇO INOXIDÁVEL - DIMENSÕES 150 X 45 X 35 CM, RODOPIA DE 25CM	UN	1,00	989,00	989,00
38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,000	104,44	104,44
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,000	28,38	28,38
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	13,87	22,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	17,07	27,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	17,47	34,94
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (08322) - OUTUBRO/2016				TOTAL R\$	1.206,26

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (08322) - OUTUBRO/2016

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/11/2026	SICA INOX	989,00	24.139.904/0001-60	(41)3649-5436	LUCIANO
20/12/2016	ÉDEINOX	1.714,00	26.075.470/0001-08	(41) 99181-3584	EDSON
VALOR ACATADO MEDIANA		989,00			

AMM HID 068	CANALETA EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO D:20X10CM (LXH)				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1364	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM	M2	0,66	19,26	12,71
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,06	268,67	16,12
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,26	9,02	2,34
20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,64	2,51	6,62
MÃO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45	13,91	20,16
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45	16,82	24,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,07	5,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	13,87	23,30
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 02632.8.11.6				TOTAL R\$	111,26

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 02632.8.11.6

Katia Hermann
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA: 121257613-6



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT
DATA: 23/06/2017
MODALIDADE: CONSTRUÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO-HIDROSSANITÁRIO

TANQUE SÉPTICO		
DESCRIÇÃO	SIGLA	DIMENSÕES (m)
Comprimento Interno	CI	3,20
Largura Interna	LI	1,60
Altura Útil	AU	1,60
Altura de Borda Livre	ABL	0,65
Altura da Camada de Solo Acima da Laje de Tampo	ACS	0,70
Altura da Chaminé de Inspeção	AIP	0,90
Número de Chaminés de Inspeção	NAIP	2,00
Comprimento/Largura da Inspeção	CLI	0,60
Espessura do Fundo em Concreto Armado	FCA	0,10
Espessura da Laje de Tampo	ELP	0,10
Espessura da Parede em Alvenaria	EPA	0,20
Folga Lateral	FL	0,30
Número de Unidades	UNT	1,00

SERVIÇO	SIGLA	FÓRMULA GERAL	FÓRMULA NÚMERICA	RESULTADO (Por Unidade UNT)	RESULTADO TOTAL	UNIDADE
Escavação do Solo	ESC	$ESC: [CI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times [LI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times (FCA + AU + ABL + ELP + ACS)$	$ESC: [3,2 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times [1,6 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times (0,1 + 1,6 + 0,65 + 0,1 + 0,7)$	34,39	34,39	M³
Regularização do Solo	REG	$REG: [CI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times [LI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)]$	$REG: [3,2 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times [1,6 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)]$	10,92	10,92	M²
Reaterro de Solo	REA	$REA: ESC - \{ [CI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times [LI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times FCA \} + \{ [CI + (2 \times EPA)] \times [LI + (2 \times EPA)] \times (AU + ABL + ELP) \} + \{ (CLI + 0,2)^2 \times ACS \times NAIP \}$	$REA: 34,39 - \{ [3,2 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times [1,6 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times 0,1 \} + \{ [3,2 + (2 \times 0,2)] \times [1,6 + (2 \times 0,2)] \times (1,6 + 0,65 + 0,1) \} + \{ (0,6 + 0,2)^2 \times 0,7 \times 2 \}$	15,48	15,48	M³
Alvenaria (E:20cm)	A20	$A20: \{ [CI + 0,4] \times (AU + ABL) \times 2 \} + [LI \times (AU + ABL) \times 2]$	$A20: \{ (3,2 + 0,4) \times (1,6 + 0,65 \times 2) \} + [1,6 \times (1,6 + 0,65) \times 2]$	23,40	23,40	M³
Alvenaria (E:10cm)	A10	$A10: \{ [(CLI + 0,2) \times AIP \times 2] + (CLI \times AIP \times 2) \} \times NAIP$	$A10: \{ [(0,6 + 0,2) \times 0,9 \times 2] + (0,6 \times 0,9 \times 2) \} \times 2$	3,60	3,60	M²
Concreto (25MPa)	C25	$C25: \{ [CI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times [LI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times FCA \} + \{ [CI + (2 \times EPA)] \times [LI + (2 \times EPA)] \times FCA \}$	$C25: \{ [3,2 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times [1,6 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times 0,1 \} + \{ [3,2 + (2 \times 0,2)] \times [1,6 + (2 \times 0,2)] \times 0,1 \}$	1,81	1,81	M³
Tampa em Concreto Armado	-	QUANTITATIVO DESTE ITEM É EVIDENCIADO EM PROJETO	-	2,00	2,00	UD
Armação em Tela	ATL	$ATL: [CI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times [LI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)]$	$ATL: [3,2 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times [1,6 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)]$	10,92	10,92	M²
Chapisco	CHA	$CHA: \{ [(CI + LI) \times 2] \times (AU + ABL) \} + \{ (CLI \times 4) \times (AIP + ELP) \} \times NAIP$	$CHA: \{ [(3,2 + 1,6) \times 2] \times (1,6 + 0,65) \} + \{ (0,6 \times 4) \times (0,9 + 0,1) \} \times 2$	26,40	26,40	M²
Emboço	EMBO	$EMBO: \{ [(CI + LI) \times 2] \times (AU + ABL) \} + \{ (CLI \times 4) \times (AIP + ELP) \} \times NAIP$	$EMBO: \{ [(3,2 + 1,6) \times 2] \times (1,6 + 0,65) \} + \{ (0,6 \times 4) \times (0,9 + 0,1) \} \times 2$	26,40	26,40	M²
Imperambibilização	IMP	$IMP: \{ [(CI + LI) \times 2] \times (AU + ABL) \} + (CI \times LI)$	$IMP: \{ [(3,2 + 1,6) \times 2] \times (1,6 + 0,65) \} + (3,2 \times 1,6)$	26,72	26,72	M²
Tubo PVC esgoto DN 100 mm	-	QUANTITATIVO DESTE ITEM É EVIDENCIADO EM PROJETO	-	1,50	1,50	M
Tê PVC esgoto 100x100 mm	-	QUANTITATIVO DESTE ITEM É EVIDENCIADO EM PROJETO	-	2,00	2,00	UD
Forma em Madeira	FOM	$FOM: \{ [(CI + 0,4) \times (LI + 0,4)] + [(CI + 0,4) \times ELP \times 2] + [(LI + 0,4) \times ELP \times 2] \}$	$FOM: \{ [(3,2 + 0,4) \times (1,6 + 0,4)] + [(3,2 + 0,4) \times 0,1 \times 2] + [(1,6 + 0,4) \times 0,1 \times 2] \}$	8,32	8,32	M²
Armação em Aço CA-50	ARM	$ARM: \{ [(CI + 0,4) \times (LI + 0,4) \times ELP] \times 75 \}$	$ARM: \{ [(3,2 + 0,4) \times (1,6 + 0,4) \times 0,1] \times 75 \}$	54,00	54,00	KG

Katia Hermann
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA: 121257613-6



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT
DATA: 23/06/2017
MODALIDADE: CONSTRUÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO-HIDROSSANITÁRIO

FILTRO ANAERÓBIO		
DESCRIÇÃO	SIGLA	DIMENSÕES (m)
Diâmetro Interno	DI	2,40
Raio Interno	RI	1,20
Altura do Leito de Brita	ALB	0,80
Altura de Borda Livre	ABL	0,72
Altura da Camada de Solo Acima da Laje de Tampo	ACS	0,70
Altura da Chaminé de Inspeção	AIP	0,90
Número de Chaminés de Inspeção	NAIP	1,00
Comprimento/Largura da Inspeção	CLI	0,60
Espessura do Fundo em Concreto Armado	FCA	0,10
Espessura da Laje de Tampo	ELP	0,10
Espessura da Parede em Alvenaria	EPA	0,20
Folga Lateral	FL	0,30
Espessura da Laje do Fundo Falso	LFF	0,10
Altura do Fundo Falso	AFF	0,30
Altura de Vertimento	AV	0,00
Número de Unidades	UNF	1,00

SERVIÇO	SIGLA	FÓRMULA GERAL	FÓRMULA NÚMERICA	RESULTADO (Por Unidade - UNF)	RESULTADO TOTAL	UNIDADE
Escavação do Solo	ESC	$ESC: \pi \times (RI + EPA + FL)^2 \times (FCA + AFF + LFF + ALB + AV + ABL + ELP + ACS)$	$ESC: \pi \times (1,2 + 0,2 + 0,3)^2 \times (0,1 + 0,3 + 0,1 + 0,8 + 0 + 0,72 + 0,1 + 0,7)$	25,60	25,60	M³
Regularização do Solo	REG	$REG: \pi \times (RI + EPA + FL)^2$	$REG: \pi \times (1,2 + 0,2 + 0,3)^2$	9,07	9,07	M²
Reaterro de Solo	REA	$REA: ESC - [((RI + EPA + FL)^2 \times FCA) + ((RI + EPA)^2 \times (AFF + LFF + ALB + AV + ABL + ELP)) + ((CLI + 0,2)^2 \times ACS \times NAIP)]$	$REA: 25,6 - [((1,2 + 0,2 + 0,3)^2 \times 0,1) + ((1,2 + 0,2)^2 \times (0,3 + 0,1 + 0,8 + 0 + 0,72 + 0,1)) + ((0,6 + 0,2)^2 \times 0,7 \times 1)]$	11,81	11,80	M³
Alvenaria (E:20cm)	A20	$A20: \pi \times (DI + 0,2) \times (AFF + ALB + AV + ABL)$	$A20: \pi \times (2,4 + 0,2) \times (0,3 + 0,8 + 0 + 0,72)$	14,86	14,86	M²
Alvenaria (E:10cm)	A10	$A10: [((CLI + 0,2) \times AIP \times 2) + (CLI \times AIP \times 2)] \times NAIP$	$A10: [((0,6 + 0,2) \times 0,9 \times 2) + (0,6 \times 0,9 \times 2)] \times 1$	2,52	2,52	M²
Concreto (25MPa)	C25	$C25: [\pi \times (RI + EPA + FL)^2 \times FCA] + [\pi \times (RI + EPA)^2 \times 0,1 \times 2]$	$C25: [\pi \times (1,2 + 0,2 + 0,3)^2 \times 0,1] + [\pi \times (1,2 + 0,2)^2 \times 0,1 \times 2]$	2,13	2,13	M³
Tampa em Concreto Armado	-	QUANTITATIVO DESTA ITEM É EVIDENCIADO EM PROJETO	-	1,00	1,00	UD
Armação em Tela	ATL	$ATL: \pi \times (RI + EPA + FL)^2$	$ATL: \pi \times (1,2 + 0,2 + 0,3)^2$	9,07	9,07	M²
Chapisco	CHA	$CHA: [\pi \times RI^2 \times (AFF + ALB + AV + ABL)] + [(CLI \times 4) \times (AIP + ELP) \times NAIP]$	$CHA: [\pi \times 1,2^2 \times (0,3 + 0,8 + 0 + 0,72)] + [(0,6 \times 4) \times (0,9 + 0,1) \times 1]$	16,12	16,12	M²
Emboço	EMBO	$EMBO: [\pi \times RI^2 \times (AFF + ALB + AV + ABL)] + [(CLI \times 4) \times (AIP + ELP) \times NAIP]$	$EMBO: [\pi \times 1,2^2 \times (0,3 + 0,8 + 0 + 0,72)] + [(0,6 \times 4) \times (0,9 + 0,1) \times 1]$	16,12	16,12	M²
Imperambilização	IMP	$IMP: [\pi \times RI^2 \times (AFF + ALB + AV + ABL)] + (\pi \times RI^2)$	$IMP: [\pi \times 1,2^2 \times (0,3 + 0,8 + 0 + 0,72)] + (\pi \times 1,2^2)$	18,24	18,24	M²
Tubo PVC esgoto DN 100 mm	-	QUANTITATIVO DESTA ITEM É EVIDENCIADO EM PROJETO	-	6,00	6,00	M
Joelho PVC esgoto DN 100 mm	-	QUANTITATIVO DESTA ITEM É EVIDENCIADO EM PROJETO	-	1,00	1,00	UD
Leito Filtrante em Brita 4	LFB	$LFB: \pi \times RI^2 \times ALB$	$LFB: \pi \times 1,2^2 \times 0,8$	3,61	3,61	M³
Forma em Madeira	FOM	$FOM: [(\pi \times (RI + EPA)^2) + (\pi \times (DI + 0,40) \times 0,1)] \times 2$	$FOM: [(\pi \times (1,2 + 0,2)^2) + (\pi \times (2,4 + 0,4) \times 0,1)] \times 2$	14,07	14,07	M²
Armação em Aço CA-50	ARM	$ARM: (\pi \times (RI + EPA)^2 \times 0,1 \times 2) \times 75$	$ARM: (\pi \times (1,2 + 0,2)^2 \times 0,1 \times 2) \times 75$	92,36	92,36	KG

Katia Hermann
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA: 121257613-6



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT
DATA: 23/06/2017
MODALIDADE: CONSTRUÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO-HIDROSSANITÁRIO

SUMIDOURO		
DESCRIÇÃO	SIGLA	DIMENSÕES (m)
Diâmetro Interno	DI	3,00
Raio Interno	RI	1,50
Altura Útil	AU	1,60
Altura do Leito de Brita	ALB	0,50
Altura de Borda Livre	ABL	0,75
Altura da Camada de Solo Acima da Laje de Tampo	ACS	0,80
Altura da Chaminé de Inspeção	AIP	1,00
Número de Chaminés de Inspeção	NAIP	1,00
Comprimento/Largura da Inspeção	CLI	0,60
Espessura da Laje de Tampo	ELP	0,10
Espessura da Parede em Alvenaria	EPA	0,20
Folga Lateral	FL	0,30
Número de Unidades	UNS	2,00

SERVIÇO	SIGLA	FÓRMULA GERAL	FÓRMULA NÚMERICA	RESULTADO (Por Unidade - UNS)	RESULTADO TOTAL	UNIDADE
Escavação do Solo	ESC	$ESC: \pi \times (RI + EPA + FL)^2 \times (AU + ABL + ELP + ACS)$	$ESC: \pi \times (1,5 + 0,2 + 0,3)^2 \times (1,6 + 0,75 + 0,1 + 0,8)$	40,84	81,68	M³
Reaterro de Solo	REA	$REA: ESC - [\pi \times (RI + EPA)^2 \times (AU + ABL + ELP)] - [(CLI + 0,2)^2 \times ACS \times NAIP]$	$REA: 40,84 - [\pi \times (1,5 + 0,2)^2 \times (1,6 + 0,75 + 0,1)] - [(0,6 + 0,2)^2 \times 0,8 \times 1]$	18,08	36,16	M³
Alvenaria (E:20cm)	A20	$A20: \pi \times (DI + 0,2) \times (AU + ABL)$	$A20: \pi \times (3 + 0,2) \times (1,6 + 0,75)$	23,62	47,24	M²
Alvenaria (E:10cm)	A10	$A10: [(CLI + 0,2) \times AIP \times 2] + (CLI \times AIP \times 2) \times NAIP$	$A10: [(0,6 + 0,2) \times 1 \times 2] + (0,6 \times 1 \times 2) \times 1$	2,80	5,60	M²
Concreto (25MPa)	C25	$C25: [\pi \times (RI + EPA)^2 \times ELP]$	$C25: [\pi \times (1,5 + 0,2)^2 \times 0,1]$	0,91	1,81	M³
Tampa em Concreto Armado	-	QUANTITATIVO DESTE ITEM É EVIDENCIADO EM PROJETO	-	1,00	2,00	UD
Joelho PVC esgoto DN 100 mm	-	QUANTITATIVO DESTE ITEM É EVIDENCIADO EM PROJETO	-	1,00	2,00	UD
Leito Filtrante em Brita 4	LFB	$LFB: \pi \times RI^2 \times ALB$	$LFB: \pi \times 1,5^2 \times 0,5$	3,53	7,06	M³
Forma em Madeira	FOM	$FOM: [\pi \times (RI + EPA)^2] + [\pi \times (DI + 0,40) \times ELP]$	$FOM: [\pi \times (1,5 + 0,2)^2] + [\pi \times (3 + 0,4) \times 0,1]$	10,15	20,29	M²
Armação em Aço CA-50	ARM	$ARM: [\pi \times (RI + EPA)^2 \times ELP] \times 75$	$ARM: [\pi \times (1,5 + 0,2)^2 \times 0,1] \times 75$	68,09	136,18	KG

Katia Hermann
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA: 121257613-6



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÂRZEA GRANDE/MT
DATA: 23/06/2017
MODALIDADE: CONSTRUÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO-HIDROSSANITÁRIO

TANQUE DE DESINFECÇÃO (CLORADOR)		
DESCRIÇÃO	SIGLA	DIMENSÕES (m)
Comprimento Interno	CI	1,20
Largura Interna	LI	0,60
Altura Útil	AU	0,60
Altura de Borda Livre	ABL	1,06
Altura da Camada de Solo Acima da Laje de Tampo	ACS	0,34
Altura da Chaminé de Inspeção	AIP	0,55
Número de Chaminés de Inspeção	NAIP	1,00
Comprimento/Largura da Inspeção	CLI	0,60
Espessura do Fundo em Concreto Armado	FCA	0,10
Espessura da Laje de Tampo	ELP	0,10
Espessura da Parede em Alvenaria	EPA	0,20
Folga Lateral	FL	0,30
Número de Unidades	UNT	1,00

SERVIÇO	SIGLA		FÓRMULA GERAL	FÓRMULA NÚMERICA	RESULTADO (Por Unidade UNT)	RESULTADO TOTAL	UNIDADE
Escavação do Solo	ESC		$ESC: [CI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times [LI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times (FCA + AU + ABL + ELP + ACS)$	$ESC: [1,2 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times [0,6 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times (0,1 + 0,6 + 1,06 + 0,1 + 0,34)$	7,74	7,74	M³
Regularização do Solo	REG		$REG: [CI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times [LI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)]$	$REG: [1,2 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times [0,6 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)]$	3,52	3,52	M²
Reaterro de Solo	REA		$REA: ESC - \{ [CI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times [LI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times FCA \} + \{ [CI + (2 \times EPA)] \times [LI + (2 \times EPA)] \times (AU + ABL + ELP) \} + \{ [CLI + 0,2]^2 \times ACS \times NAIP \}$	$REA: 7,744 - \{ [1,2 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times [0,6 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times 0,1 \} + \{ [1,2 + (2 \times 0,2)] \times [0,6 + (2 \times 0,2)] \times (0,6 + 1,06 + 0,1) \} + \{ [0,6 + 0,2]^2 \times 0,34 \times 1 \}$	4,36	4,35	M³
Alvenaria (E:20cm)	A20		$A20: \{ [CI + 0,4] \times (AU + ABL) \times 2 \} + [LI \times (AU + ABL) \times 2]$	$A20: \{ [1,2 + 0,4] \times [0,6 + 1,06 \times 2] + [0,6 \times (0,6 + 1,06) \times 2] \}$	7,30	7,30	M²
Alvenaria (E:10cm)	A10		$A10: \{ [CLI + 0,2] \times AIP \times 2 \} + [CLI \times AIP \times 2] \times NAIP$	$A10: \{ [0,6 + 0,2] \times 0,55 \times 2 \} + [0,6 \times 0,55 \times 2] \times 1$	1,54	1,54	M²
Concreto (25MPa)	C25		$C25: \{ [CI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times [LI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times FCA \} + \{ [CI + (2 \times EPA)] \times [LI + (2 \times EPA)] \times FCA \}$	$C25: \{ [1,2 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times [0,6 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times 0,1 \} + \{ [1,2 + (2 \times 0,2)] \times [0,6 + (2 \times 0,2)] \times 0,1 \}$	0,51	0,51	M³
Tampa em Concreto Armado	-		QUANTITATIVO DESTES ITENS É EVIDENCIADO EM PROJETO	-	1,00	1,00	UD
Armação em Tela	ATL		$ATL: [CI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)] \times [LI + (2 \times EPA) + (2 \times FL)]$	$ATL: [1,2 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)] \times [0,6 + (2 \times 0,2) + (2 \times 0,3)]$	3,52	3,52	M²
Chapisco	CHA		$CHA: \{ [[CI + LI] \times 2 \} \times (AU + ABL) \} + \{ [CLI \times 4] \times (AIP + ELP) \} \times NAIP$	$CHA: \{ [[1,2 + 0,6] \times 2 \} \times (0,6 + 1,06) \} + \{ [0,6 \times 4] \times (0,55 + 0,1) \} \times 1$	7,54	7,53	M²
Emboço	EMBO		$EMBO: \{ [[CI + LI] \times 2 \} \times (AU + ABL) \} + \{ [CLI \times 4] \times (AIP + ELP) \} \times NAIP$	$EMBO: \{ [[1,2 + 0,6] \times 2 \} \times (0,6 + 1,06) \} + \{ [0,6 \times 4] \times (0,55 + 0,1) \} \times 1$	7,54	7,53	M²
Imperambilização	IMP		$IMP: \{ [[CI + LI] \times 2 \} \times (AU + ABL) \} + [CI \times LI]$	$IMP: \{ [[1,2 + 0,6] \times 2 \} \times (0,6 + 1,06) \} + (1,2 \times 0,6)$	6,70	6,69	M²
Forma em Madeira	FOM		$FOM: \{ [CI + 0,4] \times (LI + 0,4) \} + \{ [CI + 0,4] \times ELP \times 2 \} \times [[LI + 0,4] \times ELP \times 2]$	$FOM: \{ [1,2 + 0,4] \times (0,6 + 0,4) \} + \{ [1,2 + 0,4] \times 0,1 \times 2 \} \times [[0,6 + 0,4] \times 0,1 \times 2]$	2,12	2,12	M²
Armação em Aço CA-50	ARM		$ARM: \{ [CI + 0,4] \times (LI + 0,4) \times ELP \} \times 75$	$ARM: \{ [1,2 + 0,4] \times (0,6 + 0,4) \times 0,1 \} \times 75$	12,00	12,00	KG

Katia Hermann
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA: 121257613-6

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
---	---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM LOG 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH 24 PORTAS CATEGORIA 6	UN	Custos
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
COTAÇÃO	PATCH 24 PORTAS CATEGORIA 6	UN	1,00 691,80 691,80
	MÃO DE OBRA		
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00 24,53 98,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00 17,67 70,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00 14,39 57,56
	TOTAL		R\$ 918,16

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (MAIO/2016) "C3768".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/08/2016	PLUG MAIS	691,80	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	BIBIANE
	VALOR ACATADO MEDIANA	691,80			

AMM LOG 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100	UN	Custos
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
COTAÇÃO	SWITCH 24 PORTAS 10/100	UN	1,00 1.100,63 1.100,63
	MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15 17,67 2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15 13,87 2,08
	TOTAL		R\$ 1.105,36

**COMPOSIÇÃO SEM REFERÊNCIA. FORAM CONSULTADAS TODAS AS PRINCIPAIS FONTES DE REFERÊNCIA (SEINFRA-CE, SEINFRA-SP, ORSE, SINAPI, BOLETIM CIDADES MT.)

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/08/2016	PLUG MAIS	1.100,63	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	BIBIANE
	VALOR ACATADO MEDIANA	1.100,63			

AMM LOG 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	Custos
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
COTAÇÃO	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	1,00 19,67 19,67
	MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25 17,67 4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25 13,87 3,46
	TOTAL		R\$ 27,54

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JAN/16) NO ITEM "09-86-10".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/08/2016	NG SAT	19,67	09.178.357/0001-39	(65)3055-5500	BRUNO
	VALOR ACATADO MEDIANA	19,67			

AMM LOG 34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, AUTO TRAVANTE 1/4"	UN	Custos
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, AUTO TRAVANTE 1/4"	UN	1,00 0,16 0,15
	MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00 17,67 17,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00 14,39 14,39
	TOTAL		R\$ 32,21

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (JUN/16) NO ITEM "685".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/05/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,22	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	CLAUDIO
06/05/2016	ELETROFIOS	0,16	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	RUBENS
04/05/2016	ELETRICA PARANÁ MATERIAS ELÉTRICOS	0,08	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	PAULO
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,16			

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM LOG 53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	UN	Quantidade
	Custos Unit. (R\$)	
COTAÇÃO	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	6,95
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,77
	TOTAL	R\$ 13,25

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

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/01/2017	MACRO DISTRIBUIDORA	6,38	01.426.365/0001-45	(65)3648-3000	RENATO
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	11,58	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
31/01/2017	ELETROFIOS	6,95	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	SERGIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	6,95			

AMM LOG 56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFONICO CCE - APL - 50, 4 PARES, USO EXTERNO	M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	UN	Quantidade
	Custos Unit. (R\$)	
COTAÇÃO	CABO TELEFONICO CCE - APL - 50, 4 PARES, USO EXTERNO	2,99
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,22
	TOTAL	R\$ 5,71

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (DEZ/16) "73690".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/01/2017	PLUG MAIS DISTRIBUIDORA	2,99	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	LIGIA
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,99			

AMM LOG 57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAÍDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	UN	Quantidade
	Custos Unit. (R\$)	
COTAÇÃO	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAÍDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e	2,82
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,08
	TOTAL	R\$ 7,55

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

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/01/2017	PLUG MAIS DISTRIBUIDORA	2,15	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	LIGIA
18/01/2017	MACRO DISTRIBUIDORA	2,82	01.426.365/0001-45	(65)3648-3000	RENATO
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	3,12	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,82			

AMM LOG 58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM UMA SAÍDA RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	UN	Quantidade
	Custos Unit. (R\$)	
COTAÇÃO	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM UMA SAÍDA RJ45 (FEMEA), CAT 5e	3,12
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,38
	TOTAL	R\$ 6,26

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "715".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	3,12	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	3,12			

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM LOG 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 5e	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 5e	1,00	19,51
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100	17,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100	13,87
TOTAL			R\$ 22,65

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "720".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/01/2017	PLUG MAIS DISTRIBUIDORA	20,92	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	LIGIA
18/01/2017	MACRO DISTRIBUIDORA	19,51	01.426.365/0001-45	(65)3648-3000	RENATO
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	8,69	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
VALOR ACATADO MEDIANA		19,51			

AMM LOG 61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES	1,00	10,30
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200	17,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200	13,87
TOTAL			R\$ 16,60

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "11230".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/01/2017	PLUG MAIS DISTRIBUIDORA	10,30	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	LIGIA
18/01/2017	MACRO DISTRIBUIDORA	11,78	01.426.365/0001-45	(65)3648-3000	RENATO
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	4,14	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
VALOR ACATADO MEDIANA		10,30			

AMM LOG 76	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	1,00	501,16
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,500	17,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,500	13,87
TOTAL			R\$ 548,46

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "7841".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/01/2017	EBAA SHOP	470,90	22.845.245/0001-52	(14)3471-7383	ebaashop.com
31/01/2017	EXTRA	501,16	07.170.938/0001-07	4003-0363	extra.com.br
31/01/2017	ELETRÔNICA SANTANA	669,41	60.717.899/0001-90	(11) 2823-7066	eletronicasantana.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		501,16			

AMM LOG 77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	1,00	18,44
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200	17,67
TOTAL			R\$ 21,97

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

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/01/2017	LOJA ELETRICA LTDA	18,44	17.155.342/0010-74	(31) 3218-8000	lojaeletrica.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		18,44			

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
	BDI 28,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I		DATA: 23/06/2017		
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA				

AMM LOG 90	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO DE 1"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,00	3,29	3,29
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,64	0,64
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,48	0,48
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	17,67	2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	13,87	1,66
TOTAL					R\$ 8,19

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "724".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	2,48	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
26/01/2017	ELETRICA UNIAO	4,00	25.211.602/0001/19	(65)3632-9300	WENDER
26/01/2017	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	3,29	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	SERGIO
VALOR ACATADO MEDIANA		3,29			

AMM LOG 93	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK				UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK	UN	1,00	14,33	14,33
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,39	2,15
TOTAL					R\$ 16,48

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (MAIO/2016) "4568".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/09/2016	REDE DISTRIBUIDORA	14,33	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
12/08/2016	PLUG MAIS	19,46	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	BIBIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		14,33			

AMM LOG 94	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19" X 16U X 570MM				UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	RACK 19" X 16U X 570MM	UN	1,00	654,00	654,00
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,39	28,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	13,87	27,74
TOTAL					R\$ 710,52

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (AGOSTO/2016) "8682"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/06/2017	UNICA SERV	654,00	07.709.614/0001-96	(13) 3345-6015	unicaserv.com.br
22/06/2017	ITCOMTECH	660,70	13.393.011/0001-20	(11) 2839-0446	itcomtech.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		654,00			

AMM LOG 96	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O				UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	350,24	350,24
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,39	7,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,67	8,83
TOTAL					R\$ 366,26

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (AGOSTO/16) NO ITEM "11307".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/09/2016	REDE DISTRIBUIDORA	587,72	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
12/08/2016	PLUG MAIS	350,24	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	BIBIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		350,24			

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM LOG 97	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PACT PAINEL DESCARREGADO 24 PORTAS, CAT 6	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	PACT PAINEL DESCARREGADO 24 PORTAS, CAT 6	199,78
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	44,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	34,67
	TOTAL	R\$ 278,62

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "761".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	199,78	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
31/01/2017	NET COMPUTADORES	223,12	02.465.944/0001-60	(19) 3481-2667	netcomputadores.com.br
31/01/2017	UNICASERV	165,20	07.709.614/0001-96	(13) 3345-6015	unicaserv.com.br
	VALOR ACATADO MEDIANA	199,78			

AMM LOG 98	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PORCA/ARRUELALAGALVANIZADA 3/8"	UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CONJUNTO PORCA/ARRUELALAGALVANIZADA 3/8"	0,23
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,43
	TOTAL	R\$ 3,42

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (AGOSTO/16) NO ITEM "84158".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/09/2016	REDE DISTRIBUIDORA	0,23	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,23			

AMM LOG 99	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA COM VIROLA ("PERFIL C), LISA, EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, COM TAMPA, CHAPA #18 MSG, 75X50X3000MM	M
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	ELETROCALHA COM VIROLA ("PERFIL C), LISA, EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, COM TAMPA, CHAPA #18 MSG, 75X50X3000MM	34,90
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,39
	TOTAL	R\$ 66,96

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JAN/16) NO ITEM "09-13-21".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/08/2016	ELETRICA UNIAO	34,90	26.594.333/0001-80	(65)3632-9300	ALESSANDRA
	VALOR ACATADO MEDIANA	34,90			

AMM LOG 100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90°, LISA, COM TAMPA, 75X50MM	UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CURVA HORIZONTAL 90°, LISA, COM TAMPA, 75X50MM	19,90
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,75
	TOTAL	R\$ 32,71

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES-MT" (FEV/2014) NO ITEM "CP0270".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/05/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	19,90	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	CLAUDIO
06/05/2016	ELETROFIOS	25,72	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	RUBENS
	VALOR ACATADO MEDIANA	19,90			

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM LOG 101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8 "	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8 "	1,00	15,00
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	17,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	13,87
TOTAL			R\$ 21,30

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (AGOSTO/16) ITEM "424"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/09/2016	REDE DISTRIBUIDORA	15,00	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
VALOR ACATADO MEDIANA		15,00			

AMM LOG 102	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE TIPO BALANÇO PARA ELETROCALHA 75 X 50 MM	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	SUPORTE TIPO BALANÇO PARA ELETROCALHA 75 X 50 MM	1,00	5,80
MÃO DE OBRA			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	17,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	13,87
TOTAL			R\$ 21,26

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JAN/16) NO ITEM "17-05-11".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/09/2016	REDE DISTRIBUIDORA	8,00	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
12/08/2016	PLUG MAIS	5,80	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	BIBIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		5,80			

AMM LOG 103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COJUNTO PORCA/ARRUELA GALVANIZADA 1/4"	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	COJUNTO PORCA/ARRUELA GALVANIZADA 1/4"	1,00	0,00
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	17,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	14,39
TOTAL			R\$ 3,19

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (AGOSTO/16) NO ITEM "84158".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/09/2016	REDE DISTRIBUIDORA	0,32	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
VALOR ACATADO MEDIANA		0,00			

AMM LOG 104	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE UTP 4 PARES CAT6	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
MATERIAL			
COTAÇÃO	CABO DE REDE UTP 4 PARES CAT6	1,05	1,80
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	0,10	10,90
MÃO DE OBRA			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14	14,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14	13,87
TOTAL			R\$ 6,93

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (AGOSTO/16) NO ITEM "7138".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/09/2016	REDE DISTRIBUIDORA	1,80	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
12/08/2016	PLUG MAIS	2,70	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	BIBIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		1,80			

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM LOG 105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE VERTICAL DE DESCIDA, LISO, COM TAMPA, 75X50MM	UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	UN	Quantidade
		Custos Unit. (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	TE VERTICAL DE DESCIDA, LISO, COM TAMPA, 75X50MM	UN 1,00 14,40 14,40
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,00 17,67 17,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,00 14,39 14,39
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JAN/16) NO ITEM "09-13-21".		TOTAL R\$ 46,46

DATA	TE VERTICAL DE DESCIDA, LISO, COM TAMPA, 75X50MM	VALOR COTADO	CNPJ	UN	UN
12/09/2016	REDE DISTRIBUIDORA	14,40	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
	VALOR ACATADO MEDIANA	14,40			

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	64,43	64,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,67	5,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,87	4,16
TOTAL					R\$ 73,89

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (JUL/16) "8894"

AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (23X16CM)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	28,40	28,40
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	13,87	2,77
TOTAL					R\$ 31,17

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI (DEZ/15) "84121" - O INSUMO DE CÓDIGO 37560 SUBSTITUIU A COTAÇÃO ANTERIOR DA PLACA, UMA VEZ QUE ESTÁ CONFORME A NBR 13434 EM ANEXO - PLACA DE SINALIZAÇÃO " CUIDADO, RISCO DE CHOQUE

AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	92,13	92,13
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	17,67	10,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	13,87	8,32
TOTAL					R\$ 111,05

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (OUT/16) "7996"

AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2"	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2"	M	1,00	2,59	2,59
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	13,87	6,24
TOTAL					R\$ 8,83

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/16) CÓDIGO "9045"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/02/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	2,60	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
10/02/2016	ELÉTRICA UNIÃO	2,15	26.594.333/0001-80	(65) 3632-9300	RAFAEL
03/02/2016	SELCO	2,59	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	FAGNER
VALOR ACATADO MEDIANA		2,59			

AMM ELE 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA ALTA POTÊNCIA 110V / 220V, DIÂMETRO 150 MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
12114	CAMPAINHA ALTA POTÊNCIA 110V / 220V, DIÂMETRO 150 MM	UN	1,00	75,20	75,20
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	17,67	9,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	14,39	7,91
TOTAL					R\$ 92,82

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM "SEDOP-PA" (10/15) CÓDIGO "171519"

AMM ELE 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
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	0,92	0,92
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,39	4,31
TOTAL					R\$ 5,23

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

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA:	23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS			
AMM ELE 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL			
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00 1,06 1,06
MÃO DE OBRA			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30 14,39 4,31
TOTAL			R\$ 5,37
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C0466"			
AMM ELE 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA METALICA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL			
2633	CURVA METALICA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,00 2,49 2,49
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14 17,67 2,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14 14,39 2,01
TOTAL			R\$ 6,97
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA CIDADES-MT "CP0192"			
AMM ELE 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA METALICA, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL			
2637	LUVA METALICA, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,00 0,94 0,94
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06 17,67 1,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06 14,39 0,86
TOTAL			R\$ 2,86
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES/MT (02/14) "CP0206"			
AMM ELE 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA METALICA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL			
2634	CURVA METALICA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00 3,23 3,23
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14 17,67 2,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14 14,39 2,01
TOTAL			R\$ 7,71
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA CIDADES-MT "CP0187"			
AMM ELE 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA METALICA, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL			
2638	LUVA METALICA, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00 1,09 1,09
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06 17,67 1,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06 14,39 0,86
TOTAL			R\$ 3,01
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES/MT (02/14) "CP0201"			
AMM ELE 48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	CJ	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL			
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00 0,60 0,60
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00 0,31 0,31
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01 17,67 0,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01 14,39 0,14
TOTAL			R\$ 1,22
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA ANALÍTICA DA SINAPI "ORSE" (AGO/2016) "73542"			

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA:	23/06/2017		
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS:	90,01%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
AMM ELE 49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO			CJ	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,64	0,64
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,48	0,48
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	17,67	0,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,39	0,14
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA ANALÍTICA DA SINAPI "ORSE" (AGO/2016) "84158"				TOTAL R\$	1,43

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	---	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA CUF3-T-PR PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 300KVA, 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	73,46	73,46
COMP-16	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,00	7,20	14,40
430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	2,88	2,88
COMP-12	PARAFUSO M16 100MM CABECA QUADRADA	UN	2,00	4,06	8,12
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00	0,38	0,76
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	0,43	0,86
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 ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	6,70	20,10
5047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A	UN	3,00	253,37	760,11
COMP-04	ELO FUSIVEL DE ALTA TENSÃO 8K	UN	3,00	2,23	6,69
COMP-05	PARA RAO DE PORCELANA 12KV	UN	3,00	159,15	477,45
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,00	4,22	25,32
429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,00	5,69	5,69
433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	5,66	5,66
COMP-06	PROTETOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR AT 15KV	UN	6,00	12,04	72,24
7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,00	78,14	156,28
342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	0,68	10,65	7,24
COMP-14	CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 16MM²	M	12,00	9,68	116,16
COMP-13	CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 35MM²	M	15,00	4,44	66,60
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,00	1,90	1,90
COMP-07	MANINLHA 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 ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	2,00	5,29	10,58
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 ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	6,00	25,49	152,94
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	20,00	20,38	407,60
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	4,60	13,80
COMP-10	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II	UN	1,00	2,75	2,75
2621	CURVA METALICA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	3,00	77,84	233,52
21132	ELETRODUTO METALICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO PESADO, DIAMETRO 4", PAREDE DE 2,25 MM	M	24,00	55,39	1.329,36
2641	LUVA METALICA, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	6,00	13,70	82,20
2628	CURVA METALICA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	3,00	110,18	330,54
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	3,00	1,98	5,94
COMP-17	CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 240MM²	UN	56,00	83,02	4.649,12
39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	137,38	137,38
39692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	283,92	283,92
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	4,00	1,35	5,40
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	136,64	136,64

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: LOCAL:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		DATA: 23/06/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	17,67	477,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	14,39	388,53
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	24,53	662,31
				TOTAL	R\$ 11.601,53
** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEDOP/PA (OUT/15) "170470"					
COMP-01	PERFIL "U"			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
28/04/2017	TO LIGADO	89,38	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
27/04/2017	PIZZATTO	75,58	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
27/04/2017	PETEL	75,20	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		75,58			
COMP-02	FIXADOR DE PERFIL "U"			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/05/2017	ELÉTRICA UNIÃO	16,67	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	WENDER
27/04/2017	PETEL	14,67	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
27/04/2017	PIZZATTO	29,51	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
VALOR ACATADO MEDIANA		16,67			
COMP-03	OLHAL PARA PARAFUSO 16MM			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
27/04/2017	PIZZATTO	7,64	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
28/04/2017	TO LIGADO	9,16	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
27/04/2017	PETEL	11,23	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		9,16			
COMP-04	ELO FUSÍVEL DE ALTA TENSÃO 8K			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/05/2017	ELÉTRICA UNIÃO	1,90	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	WENDER
28/04/2017	TO LIGADO	2,71	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
27/04/2017	PIZZATTO	2,23	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
VALOR ACATADO MEDIANA		2,23			
COMP-05	PARA RAIOS DE PORCELANA 12KV			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
27/04/2017	PIZZATTO	159,15	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
28/04/2017	TO LIGADO	160,36	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
27/04/2017	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
27/04/2017	PIZZATTO	16,23	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
28/04/2017	TO LIGADO	12,04	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
27/04/2017	PETEL	11,93	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		12,04			
COMP-07	MANINHA SAPATILHA			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
27/04/2017	PETEL	11,72	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	DIRCEU
28/04/2017	TO LIGADO	11,45	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
27/04/2017	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
05/05/2017	ELÉTRICA UNIÃO	10,50	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	WENDER
27/04/2017	PETEL	14,49	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
28/04/2017	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
27/04/2017	PIZZATTO	40,18	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
27/04/2017	PETEL	27,33	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		27,33			

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		28,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017	
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS							
COMP-10		<u>CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - AMP TIPO II</u>				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
27/04/2017	PIZZATTO	1,99	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR		
28/04/2017	TO LIGADO	3,28	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE		
27/04/2017	PETEL	2,75	22.760.075/0001-03	(65)3634-5253	DIRCEU		
VALOR ACATADO MEDIANA		2,75					
COMP-11		<u>CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4 MM</u>				UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
27/04/2017	PIZZATTO	1,89	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR		
28/04/2017	TO LIGADO	2,78	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE		
27/04/2017	PETEL	2,01	22.760.075/0001-03	(65)3634-5253	DIRCEU		
VALOR ACATADO MEDIANA		2,01					
COMP-12		<u>PARAFUSO M16 100MM CABEÇA QUADRADA</u>				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
28/04/2017	TO LIGADO	3,67	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE		
27/04/2017	PIZZATTO	4,14	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR		
27/04/2017	PETEL	4,06	22.760.075/0001-03	(65)3634-5253	DIRCEU		
VALOR ACATADO MEDIANA		4,06					
EMPRESA CONSULTADA : RA MATERIAS ELETRICOS -CONTATO : ANTONIO GABRIEL/ CNPJ :07.539.145/0001-04 EMPRESA CONSULTADA : REDE DISTRIBUIDORA-CONTATO : ALESSANDRA/ CNPJ :11.138.453/001-03							
COMP-13		<u>CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 35MM²</u>				UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
28/04/2017	TO LIGADO	6,52	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE		
17/05/2017	PIZZATTO	4,21	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR		
27/04/2017	PETEL	4,44	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU		
VALOR ACATADO MEDIANA		4,44					
COMP-14		<u>CABO DE ALUMÍNIO CA, COBERTO COM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) 8,7/15kV, 16MM²</u>				UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
28/04/2017	TO LIGADO	12,72	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE		
17/05/2017	PIZZATTO	9,05	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR		
27/04/2017	PETEL	9,68	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU		
VALOR ACATADO MEDIANA		9,68					
COMP-15		<u>ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 15KV</u>				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
27/04/2017	PIZZATTO	41,38	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR		
28/04/2017	TO LIGADO	48,11	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE		
27/04/2017	PETEL	42,04	22.760.075/0001-03	(65)3634-5253	DIRCEU		
VALOR ACATADO MEDIANA		42,04					
COMP-16		<u>MÃO FRANCESA PLANA 619MM</u>				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
27/04/2017	PIZZATTO	7,20	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO		
28/04/2017	TO LIGADO	7,10	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE		
27/04/2017	PETEL	8,79	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU		
VALOR ACATADO MEDIANA		7,20					
COMP-17		<u>CABO DE COBRE FLEXIVEL, COM ISOLAÇÃO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 240MM²</u>				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
31/05/2017	REDE DISTRIBUIDORA	83,02	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA		
02/06/2017	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	96,37	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE		
VALOR ACATADO MEDIANA		83,02					
COMP-18		<u>CONECTOR CUNHA- TRONCO - CABO CA - 35- 50 MM2</u>				UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
28/11/2016	PIZZATTO	2,98	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	THOMAS		
VALOR ACATADO MEDIANA		2,98					

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 53 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11/1000DAN	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (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	256,87	51,37
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	99,50	149,25
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	0,20	140,64	28,12
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11/1000DAN	UN	1,00	2030,59	2.030,59
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	13,87	83,22
				TOTAL	R\$ 2.342,55

** COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (AGO/16) "83394"

	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 11/1000DAN	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
27/04/2017	PIZZATTO	2.030,59	04.181.115/0001-80
28/04/2017	TÓ LIGADO	1.480,00	07.237.858/0001-13
05/05/2017	ELÉTRICA UNIÃO	2.100,00	25.211.602/0001-19
		VALOR ACATADO MEDIANA	2.030,59

AMM ELE 54 SINAPI OU COT. MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 50W, BIVOLT 220/127V, IP65, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80W/LM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REFLETOR LED 50W, BIVOLT 220/127V, IP65, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80W/LM	UN	1,00	179,02	179,02
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	17,67	15,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	14,39	12,95
				TOTAL	R\$ 207,87

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (AGO/16) CÓDIGO "74246/1". COMO NA COMPOSIÇÃO ELABORADA NÃO ESTÃO INCLUSOS A LÂMPADA E O REATOR QUE FAZEM PARTE DA COMPOSIÇÃO UTILIZADA COMO REFERÊNCIA, FOI RETIRADO DO COEFICIENTE DA MÃO DE OBRA O ÍNDICE DEVIDO A ESSES DOIS ITENS, RESTANDO APENAS O COEFICIENTE PARA A INSTALAÇÃO DO REFLETOR.

	REFLETOR LED 50W, BIVOLT 220/127V, IP65, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80W/LM	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	179,02	11.138.453/0001-03
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	166,50	04.181.115/0001-80
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	248,97	07.539.145/0001-04
		VALOR ACATADO MEDIANA	179,02

AMM ELE 55 SINAPI OU COT. MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE LED T8 36W	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LÂMPADA DE LED T8 36W	UN	1,00	87,56	87,56
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,67	17,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,39	14,39
				TOTAL	R\$ 119,62

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA ANALÍTICA DA SINAPI (AGO/2016) "73953/006"

	LÂMPADA DE LED T8 36W	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
30/12/2016	STARLAMP	87,56	16.755.945/0001-53
30/12/2016	ENERGIA EXTRA	93,17	22.779.002/0001-63
30/12/2016	LEDMAX	66,91	18.923.774/0001-50
		VALOR ACATADO MEDIANA	87,56

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4"	UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4"	M 1,00 5,96 5,96
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,10 17,67 19,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,10 14,39 15,82
	TOTAL	R\$ 41,21

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CIDADES-MT (02/14) CÓDIGO "CP0486"

	DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4"	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
23/08/2016	ELÉTRICA PARANA	5,96 22.760.075/0001-03 (65)3634-1717 ADILSON
29/08/2016	PETEL	5,35 22.760.075/0001-03 (65)3634-5253 JANAILSON
26/08/2016	SELCO	7,49 07.624.206/0001-31 (65)3027-9006 MICHEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	5,96

AMM ELE 57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFASICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 650 A, SECUNDARIO DE 450, TERRA E NEUTRO - COM 24 POSIÇÕES	UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFASICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 650 A, SECUNDARIO DE 450, TERRA E NEUTRO - COM 24 POSIÇÕES	M 1,00 3381,00 3.381,00
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 17,67 106,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 14,39 86,34
	TOTAL	R\$ 3.573,36

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (10/16) CÓDIGO "74131/008"

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFASICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 650 A, SECUNDARIO DE 450, TERRA E NEUTRO - COM 24 POSIÇÕES	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
19/08/2016	SMA SISTEMA DE MONTAGEM E AUTOMAÇÃO	3.381,00 18.354.660/0001-36 (65) 3661-6383 AILTON
	VALOR ACATADO MEDIANA	3.381,00

AMM ELE 58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFASICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 450 A, SECUNDARIO DE 350, TERRA E NEUTRO - COM 50 POSIÇÕES	UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFASICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 450 A, SECUNDARIO DE 350, TERRA E NEUTRO - COM 50 POSIÇÕES	M 1,00 3542,00 3.542,00
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 17,67 106,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 14,39 86,34
	TOTAL	R\$ 3.734,36

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (10/16) CÓDIGO "74131/008"

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFASICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 450 A, SECUNDARIO DE 350, TERRA E NEUTRO - COM 50 POSIÇÕES	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
03/08/2016	ENGELCO	3.542,00 77.530.947.0001-39 (41) 3239-7400 JOAQUIM
	VALOR ACATADO MEDIANA	3.542,00

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	--	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 350 A, SECUNDÁRIO DE 225, TERRA E NEUTRO - COM 50 POSIÇÕES	UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 350 A, SECUNDÁRIO DE 225, TERRA E NEUTRO - COM 50 POSIÇÕES	M 1,00 2972,87 2.972,87
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 17,67 106,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 14,39 86,34
		TOTAL R\$ 3.165,23

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (10/16) CÓDIGO "74131/008"

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 350 A, SECUNDÁRIO DE 225, TERRA E NEUTRO - COM 50 POSIÇÕES	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
26/08/2016	SELCO	2.972,87 07.624.206/0001-31 (65)3027-9006 MICHEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	2.972,87

AMM ELE 60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 250 A, SECUNDÁRIO DE 225, TERRA E NEUTRO - COM 75 POSIÇÕES	UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 250 A, SECUNDÁRIO DE 225, TERRA E NEUTRO - COM 75 POSIÇÕES	M 1,00 2536,20 2.536,20
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 17,67 106,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 6,00 14,39 86,34
		TOTAL R\$ 2.728,56

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (10/16) CÓDIGO "74131/008"

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR TRIFÁSICO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 250 A, SECUNDÁRIO DE 225, TERRA E NEUTRO - COM 75 POSIÇÕES	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
19/08/2016	SMA SISTEMA DE MONTAGEM E AUTOMAÇÃO	2.536,20 18.354.660/0001-36 (65) 3661-6383 AILTON
	VALOR ACATADO MEDIANA	2.536,20

AMM ELE 61	FORNECIMENTO DE GRUPO GERADOR , LINHA DIESEL, MONTADO EM CONTÊINER, com potência de 75 kVA (Emergência / Principal / Continua), trifásico, com fator de potência 0,8, 220 / 127 Vca em 60 Hz, para funcionamento singelo e automático, com chave de transferência automática	UN
SINAPI OU COT. MERCADO	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	GRUPO GERADOR , LINHA DIESEL, MONTADO EM CONTÊINER, com potência de 75 kVA (Emergência / Principal / Continua), trifásico, com fator de potência 0,8, 220 / 127 Vca em 60 Hz, para funcionamento singelo e automático, com chave de transferência automática	M 1,00 59500,00 59.500,00
		TOTAL R\$ 59.500,00

	GRUPO GERADOR , LINHA DIESEL, MONTADO EM CONTÊINER, com potência de 75 kVA (Emergência / Principal / Continua), trifásico, com fator de potência 0,8, 220 / 127 Vca em 60 Hz, para funcionamento singelo e automático, com chave de transferência automática	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
05/06/2017	Geraforte	79.000,00 10.618.016/0001-16 (31) 3393-9694 Bruna Maia
	MultiGeradores	59.500,00 20.617.042/0001-83 (51) 9697-8402 Cleiton Wiessner
	VALOR ACATADO MEDIANA	59.500,00

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	---	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	UN	Custos Total (R\$)
	Quantidade	Custos Total (R\$)
	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN 1,00 260,54 260,54
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,50 17,67 26,50
		TOTAL R\$ 287,04

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (AGO/2016) "11273/ORSE". Obs.: No mercado foram consultadas as principais empresas da região, porém só foi encontrado uma empresa que fornece o material com estas especificações.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	260,54	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	CLAUDIO
09/11/2016	PETEL	300,00	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	EDER
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	230,87	07.237.858/0001-13	(65) 3052-4200	PATRIANE
	VALOR ACATADO MEDIANA	260,54			

AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	UN	Custos Total (R\$)
	Quantidade	Custos Total (R\$)
	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN 1,00 14,64 14,64
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,15 17,67 2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,15 13,87 2,08
		TOTAL R\$ 19,37

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (JUL/2016) "9048/ORSE"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	15,92	07.237.858/0001-13	(65) 3052-4200	PATRIANE
04/04/2017	PETEL CUIABÁ	13,89	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	THIAGO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	14,64	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	14,64			

AMM SPDA 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	UN	Custos Total (R\$)
	Quantidade	Custos Total (R\$)
	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN 1,00 7,76 7,76
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN 0,040 122,24 4,88
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN 1,000 0,31 0,31
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 17,67 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 13,87 1,10
		TOTAL R\$ 15,46

**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
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	9,22	07.237.858/0001-13	(65) 3052-4200	PATRIANE
04/04/2017	PETEL CUIABÁ	5,46	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	THIAGO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	7,76	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	7,76			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2017	PETEL CUIABÁ	138,16	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	THIAGO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	122,24	07.237.858/0001-13	(65) 3052-4200	PATRIANE
	VALOR ACATADO MEDIANA	122,24			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	0,33	07.237.858/0001-13	(65) 3052-4200	PATRIANE
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,25	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	CLAUDIO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,31			

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 04	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 8,40 8,40
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN 0,040 120,94 4,83
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN 1,000 0,31 0,31
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 17,67 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 13,87 1,10
		TOTAL R\$ 16,05

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

	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	12,88	07.237.858/0001-13 (65) 3052-4200 PATRIANE
04/04/2017	PETEL CUIABÁ	7,42	22.760.075/0001-03 (65)3634-1717 THIAGO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	8,40	08.139.615/0002-96 (65) 3046-4500 WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	8,40	

	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	171,28	07.237.858/0001-13 (65) 3052-4200 PATRIANE
04/04/2017	PETEL CUIABÁ	100,07	22.760.075/0001-03 (65)3634-1717 THIAGO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	120,94	08.139.615/0002-96 (65) 3046-4500 WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	120,94	

	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	0,33	07.237.858/0001-13 (65) 3052-4200 PATRIANE
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,25	04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 CLAUDIO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0002-96 (65) 3046-4500 WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,31	

AMM SPDA 05	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 0,040 122,24 4,88
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN 1,000 0,31 0,31
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 17,67 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 13,87 1,10
		TOTAL R\$ 11,67

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

	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
06/12/2016	REDE DISTRIBUIDORA	5,36	11.138.453/001-03 (65)3634-6949 ALESSANDRA
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	3,97	07.237.858/0001-13 (65) 3052-4200 PATRIANE
04/04/2017	ELETRICA PARANA	2,93	08.139.615/0002-96 (65) 3046-4500 WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	3,97	

	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	122,24	07.237.858/0001-13 (65) 3052-4200 PATRIANE
04/04/2017	PETEL CUIABÁ	131,56	22.760.075/0001-03 (65)3634-1717 THIAGO
	VALOR ACATADO MEDIANA	122,24	

	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	0,33	07.237.858/0001-13 (65) 3052-4200 PATRIANE
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,25	04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 CLAUDIO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0002-96 (65) 3046-4500 WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,31	

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
---	--	--	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR	UN 1,00 12,85 12,85
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN 2,00 0,20 0,40
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	ML 20,00 0,08 1,60
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN 2,00 0,43 0,86
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,15 17,67 2,65
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (JUL/2016) "10693/ORSE". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7568" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		TOTAL R\$ 18,36

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	12,94	07.237.858/0001-13	(65) 3052-4200	PATRIANE
04/04/2017	PETEL CUIABÁ	6,15	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	THIAGO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	12,85	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		12,85			

SINAPI	COMPONENTE	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR POR ML
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	27,74	0,08

AMM SPDA 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN 1,00 41,51 41,51
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3 0,0628 54,86 3,44
MÃO DE OBRA		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,66 17,07 11,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,66 13,87 9,15
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (JUL/16) "9200" - OBS: A referência apresentada é a que mais se assemelha ao serviço a ser executado. Como a caixa de inspeção da composição em questão tem o dobro do tamanho da caixa onde a mesma foi referenciada, os coeficientes e mão de obra dessa composição foram dobrados em relação a referência. Exceto a escavação que foi calculada em função do volume ocupado pela caixa, conforme descrito abaixo:		TOTAL R\$ 65,36

$$V = \pi r^2 h$$

$$V = \pi * 0,2^2 * 0,5$$

$$V = 0,0628$$

AMM SPDA 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
MATERIAL		
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN 1,00 3,19 3,19
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN 2,00 0,41 0,82
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN 2,00 0,43 0,86
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	ML 20,00 0,08 1,60
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,10 17,67 1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,10 13,87 1,38
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (JUL/2016) "10903/ORSE". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7568" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.		TOTAL R\$ 9,61

SINAPI	COMPONENTE	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR POR ML
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	27,74	0,08

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
---	---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	4,51	4,51
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,41	0,82
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	0,43	0,86
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	ML	20,00	0,08	1,60
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,67	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,87	1,38
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (JUL/2016) "10903/ORSE". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7568" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.				TOTAL	R\$ 10,93

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (JUL/2016) "10903/ORSE". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7568" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

SINAPI	SELANTE POLIURETANO EQUIVALENTE POR "ML"	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR POR ML
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	27,74	0,08

AMM SPDA 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	1,06	1,06
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,39	4,31
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) ITEM "C0466"				TOTAL	R\$ 5,37

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

AMM SPDA 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm² TIPO "X"(COM MOLDE)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	1,00	7,76	7,76
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm²	UN	0,040	138,16	5,52
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,31	0,31
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,67	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,87	1,10
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE ITEM "C3909". OBS: O molde tipo "X" possui apenas duas cotações				TOTAL	R\$ 16,10

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE ITEM "C3909". OBS: O molde tipo "X" possui apenas duas cotações pois no mercado local apenas as empresas "SELCO" e "ELÉTRICA PARANÁ" possuem tal insumo.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	9,22	07.237.858/0001-13	(65) 3052-4200	PATRIANE
04/04/2017	PETEL CUIABÁ	5,46	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	THIAGO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	7,76	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		7,76			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	168,22	07.237.858/0001-13	(65) 3052-4200	PATRIANE
04/04/2017	PETEL CUIABÁ	138,16	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	THIAGO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	68,03	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		138,16			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	0,33	07.237.858/0001-13	(65) 3052-4200	PATRIANE
06/12/2016	PIZZATO MATERIAS ELÉTRICOS	0,25	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	CLAUDIO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,31			

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
---	--	--	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I	DATA: 23/06/2017
LOCAL:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 18 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	1,00	0,10	0,10
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,67	0,88
TOTAL					R\$ 0,98

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "9830/ORSE"

DATA	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	0,26	07.237.858/0001-13	(65) 3052-4200	PATRIANE
06/01/2017	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,08	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	0,10	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,10			

AMM SPDA 19 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	1,00	1,49	1,49
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	ML	10,00	0,08	0,80
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00	0,20	0,20
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	17,67	0,17
TOTAL					R\$ 2,66

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (JUL/2016) "11132"

SINAPI	SELANTE POLIURETANO EQUIVALENTE POR "ML"	UN	VALOR UNITÁRIO	ML
COMPONENTE				VALOR POR ML
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	27,74	0,08

DATA	PRESILHA DE LATÃO 35MM² NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
04/04/2017	TO LIGADO MATERIAS ELÉTRICOS	1,49	07.237.858/0001-13	(65) 3052-4200	PATRIANE
04/04/2017	PETEL CUIABÁ	1,26	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	THIAGO
04/04/2017	ELETRICA PARANA	1,56	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		1,49			

AMM SPDA 20 SINAPI ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	ML	20,00	0,08	1,60
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,41	0,82
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	0,43	0,86
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,00	5,50	5,50
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,39	7,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,67	8,83
TOTAL					R\$ 24,80

**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.

SINAPI	SELANTE POLIURETANO EQUIVALENTE POR "ML"	UN	VALOR UNITÁRIO	ML
COMPONENTE				VALOR POR ML
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	27,74	0,08

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA- 1210003198

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			DATA: 23/06/2017
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			LEIS SOCIAIS: 90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO					

AMM INC 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	M	1,00	4,32	4,32
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	17,67	12,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	14,39	10,07
TOTAL					R\$ 26,75

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 74131/1 SINAP MAIO 2016

CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO		UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
18/01/2017	HIDRO MOURA	4,55	WENDER
20/01/2017	PETEL	4,09	ALTEMAR
VALOR ACATADO MEDIANA		4,32	

AMM INC 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53	UN	1,00	48,00	48,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,67	8,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,39	7,19
TOTAL					R\$ 64,02

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

BOTOEIRA PARA BOMBA (COM MARTELO) ILUMAC AM-B 2029 ACTUAL 53		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
18/01/2017	HIDRO MOURA	49,78	WENDER
20/01/2017	PETEL	34,77	ALTEMAR
23/01/2017	SUPERTEC	48,00	PEDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		48,00	

AMM INC 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49	UN	1,00	34,77	34,77
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,67	8,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,39	7,19
TOTAL					R\$ 50,79

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

ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (COM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
18/01/2017	HIDRO MOURA	33,21	WENDER
20/01/2017	PETEL	34,77	ALTEMAR
23/01/2017	SUPERTEC	58,00	PEDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		34,77	

AMM INC 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00	28,90	28,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,67	8,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,39	7,19
TOTAL					R\$ 44,92

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

AMM INC 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	1,00	33,23	33,23
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,67	17,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,39	14,39
TOTAL					R\$ 65,29

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

SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
18/01/2017	HIDRO MOURA	46,33	WENDER
20/01/2017	PETEL	20,13	ALTEMAR
VALOR ACATADO MEDIANA		33,23	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017	
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO							
AMM INC 07		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		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
37539		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		UN	1,00	14,43	14,43
MÃO DE OBRA							
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	13,87	2,77
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 09475/ORSE - JAN/2016						TOTAL	R\$ 17,20
AMM INC 08		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A				UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
COTAÇÃO		INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A		UN	1,00	95,05	95,04
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,00	17,67	106,02
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 08693/ORSE-JAN/2016						TOTAL	R\$ 201,06
		INC BATERIA SELADA P/ CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V/1,3A				UN	UN
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/01/2017		HIDRO MOURA		132,62	08.954.892/0001-71	(65) 3321-0009	WENDER
20/01/2017		PETEL		57,47	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	ALTEMAR
		VALOR ACATADO MEDIANA		95,05			
AMM INC 09		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) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,				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) PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,		UN	1,00	16,69	16,69
MÃO DE OBRA							
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	13,87	2,77
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 09475/ORSE - JAN/2016						TOTAL	R\$ 19,46
AMM INC 12		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	1206,82	1.206,82
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	17,67	17,67
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	14,39	14,39
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 08058/ORSE-JAN/2016						TOTAL	R\$ 1.238,88
		CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END.				UN	UN
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/01/2017		HIDRO MOURA		1.257,75	08.954.892/0001-71	(65) 3321-0009	WENDER
20/01/2017		PETEL		1.155,89	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	ALTEMAR
		VALOR ACATADO MEDIANA		1.206,82			
AMM INC 14		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	0,28	0,28
MÃO DE OBRA							
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	13,87	4,16
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAP MAIO/2016 - (COD - 72554)						TOTAL	R\$ 4,44
AMM INC 15		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA				UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
39624		BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA		PAR	1,00	1110,66	1.110,66
MÃO DE OBRA							
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	13,87	8,32
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE- JUNHO/2016 - (COD - 09736)						TOTAL	R\$ 1.118,98
AMM INC 17		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF				UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017	
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO							
MATERIAL							
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	1,00	58,33	58,33		
MÃO DE OBRA							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,058	14,24	0,82		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	17,47	7,18		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAP JUNHO/2016 - (COD - 91183)				TOTAL	R\$	66,33	

AMM INC 18	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	0,28	0,28
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,058	14,24	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	17,47	7,18
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAP JUNHO/2016 - (COD - 91183)				TOTAL	R\$ 8,28

AMM INC 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	0,89	0,89
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,01	14,24	0,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,47	1,46
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAP JUNHO/2016 - (COD - 91171)				TOTAL	R\$ 2,52

AMM INC 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 7.5 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 7.5 CV THEBE	UN	1,00	3328,27	3.328,27
MÃO DE OBRA					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	14,60	36,50
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	22,33	55,82
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 11100/ORSE-JAN/2016				TOTAL	R\$ 3.420,59

	BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 7.5 CV THEBE			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/01/2017	CASA DAS BOMBAS	3.568,53	04.603.686/0001-66	(65)3321-5281	PEDRO
18/01/2017	HIDRO MOURA	3.328,27	08.954.892/0001-71	(65) 3321-0009	WENDER
20/01/2017	PETEL	2.759,72	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	ALTEMAR
	VALOR ACATADO MEDIANA	3.328,27			

AMM INC 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE PARTIDA DIRETA P/MOTOR TRIFASICO 7,50CV/380V, C/FUSIVEIS DIAZED E BOTAO LIGA-DESLIGA TIPO GPS SIEMENS OU EQUIV				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	51,09	51,09
13354	CHAVE PARTIDA DIRETA P/MOTOR TRIFASICO 7,50CV/380V, C/FUSIVEIS DIAZED E BOTAO LIGA-DESLIGA TIPO GPS SIEMENS OU EQUIV	UN	1,00	502,75	502,75
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,67	35,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	13,87	27,74
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 10094/ORSE-SETEMBRO/16				TOTAL	R\$ 616,92

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA:

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I

LOCAL:

AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT

DATA:

23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0ADMINISTRAÇÃO OBRA

1.1ADMINISTRAÇÃO LOCAL

MESTRE DE OBRAS: 8 HORAS*5 DIAS*4 SEMANAS*12 MESES

ENGENHEIRO: 2 HORAS*3 DIAS*4 SEMANAS*12 MESES

1,00

UN

2.0SERVIÇOS INICIAIS

2.1PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

5,00*2,50

12,50

M2

2.2LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

4.672,35

M2

2.3LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA

REDE PROVISÓRIA DE ÁGUA

1,00

UN

2.4ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA

REDE PROVISÓRIA DE ENERGIA

1,00

UN

2.5EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016

8,00*5,00

40,00

M2

2.6TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X

(2,6+6,56+4,02+44,98+5,65+33,74+3,1)*2

CONSIDERANDO CONSTRUÇÃO DO MURO ANTERIOR A EXECUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

201,30

M2

2.7LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.

938,30+93,17

1.031,47

M2

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
UPA					
3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	27,70*1+594,73*0,4*0,3	97,06		M3
3.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	97,06-11,73-39,34-25,70*0,05	44,70		M3
3.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	25,70+594,73*0,15	114,90		M2
4.0 FUNDAÇÃO					
	BLOCOS				
4.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	1,4*0,5*1+0,5*0,5*100	25,70		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	11,73		M3
4.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	11,73		M3
4.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	93,75		M2
4.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	294,20		KG
4.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	59,80		KG
ESTACAS					
4.7	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE- ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1.122,00		M

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
	VIGA BALDRAME				
4.8	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	39,34		M3
4.9	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	39,34		M3
4.10	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	475,78		M2
4.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1.179,70		KG
4.12	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	442,10		KG

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		
OBRA: LOCAL: DATA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT 23/06/2017		
MEMORIAL DE CÁLCULO			
5.0 ESTRUTURA			
VIGAS			
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	49,41 M3
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	49,41 M3
5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	785,79 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 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1.450,70 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 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	44,70 KG
5.6	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	623,20 KG
PILAR			
5.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	29,87 M3
5.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	552,24 M2

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
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 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1.843,10		KG
5.10	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	299,70		KG
5.11	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	782,00		KG
	LAJE MACIÇA				
5.12	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	21,99		M3
5.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	21,99		M3
5.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	146,59		M2
5.15	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 P	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	84,40		KG
5.16	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 P	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	380,20		KG

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA: LOCAL: DATA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT 23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO				
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO				
6.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	594,73*0,75	446,04	M2
LAJE MACIÇA				
6.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	146,22	M2

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
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	$(((5,72+23,4+6,9+8,8+27+21,6+4,37+16,2)*2,88)+((19,8+3+11,6+6,55)*2,93)+((23,4+2,32+3,6+3,6+3,6+3,6+1,85+3,6+3,6+5,72+1,8+4,52+2,3+1,45+4,2+1,45+2,3+4,2+4,2+4,2+4,2+23,4+4,34+1,95+2,8+4,34+4,34+4,34+4,34+4,67+6,6+2,29+21,6+21,6+4,05+4,05+4,05+6,2+4,05+4,05+16,2+2,55+2,95+5,4+0,32+0,32+5,47+2,15+2,82+1,8+4,8+6,2+7,77+1,8+4,8+6,44+2,05+4,15+2,05+2,05+11,6+5,6+3,3+1,45+2,3+1,45+12,45+3,44+2,7+14,4+9,12+3,25+0,6+1,55+3,6+3+0,9+0,3+16,55+3,6+0,9+0,3+3,6+3,6+0,9+0,3+0,9+0,3+3,6+3,6+1,3+2,15)*2,73)+(2,07*3,5)+(12,19+1,63+24,13+17,4+2,57+11,53+24,13+14,58+(2,15+3,27+2,07+7,55+2,15)*0,65+(2,15+2,15)*1))-((11*0,36)+(3*0,72)+(7*1,08)+(22*1,2)+(2*2,04)+(2*2,78)+(4*1,44)+(3*0,8)+(2*4,07)+(1*1,44)+(3*1,44)+(3*0,9)+(1*0,2)+(8*12,08)+(2*1)+(2*2,1)+(3*3,78)+(1*5,04)+(7*1,32)+(2*1,12)+(14*1,68)+(1*1,68)+(2*1,89)+(1*1,89)+(20*2,1)+(4*2,1)+(1*2,1)+(2*2,1)+(2*2,52)+(1*2,52)+(6*3,15)+(1*3,16)+(1*3,16)+(1*4,2)+(2*2)))$	1.445,35	M2	
7.2	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	2,00*2,00	4,00	M2	
VERGAS E CONTRAVERGAS					
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	$((11*1,1)+(3*1,7)+(2*1,6)+(2*2)+(4*1,7)+(3*1,3)+(1*1,7)+(3*2)+(1*0,8)+(2*1,5))$	46,60	M	
7.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	$((11*1,1)+(3*1,7)+(2*1,6)+(2*2)+(4*1,7)+(3*1,3)+(1*1,7)+(3*2)+(1*0,8)+(2*1,5))$	46,60	M	
7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	$((7*2,3)+(22*2,5)+(2*2,7)+(3*2,9))$	85,20	M	
7.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	$((7*2,3)+(22*2,5)+(2*2,7)+(3*2,9))$	85,20	M	
7.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	$((2*1,5)+(7*1,3)+(2*1,3)+(14*1,3)+(1*1,3)+(2*1,4)+(1*1,4)+(20*1,5)+(1*1,5)+(2*1,5)+(2*1,7)+(1*1,7)+(6*2)+(1*2))$	92,00	M	
7.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	$((3*2,3)+(1*2,9)+(1*2,5))$	12,30	M	
DIVISÓRIAS					
7.9	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	$((1,24+2,12+1,24+1,24+1,24+2,12)*1,8)-(4*0,8*1,65)+(((1,29+1,29+3+1,29+1,29+1,89)*1,8)-(5*0,8*1,65)+(0,57*0,8))$	23,22	M2	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
8.0 ESQUADRIAS					
		JANELAS EM ALUMÍNIO			
8.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	$((0,36*11)+(1,08*7)+(1,2*22)+(2,04*2)+(2,78*2)+(1,44*4)+(4,07*2)+(1,44*3)+(0,9*3)+(0,72*3))$	70,64		M2
8.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	1,44*1	1,44		M2
8.3	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	1,00*2	2,00		M2
8.4	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO TIPO GUILHOTINA, DUAS FOLHAS	3*0,8	2,40		M2
		JANELAS EM VIDRO			
8.5	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO	8*12,08	96,64		M2
		PORTAS EM MADEIRA			
8.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	20,00		UN
8.7	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	14,00		UN
8.8	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	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00		UN
8.9	PORTA RADIOLÓGICA COMPLETA: 0,82X2,10 M - PM080-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00		UN
8.10	PORTA RADIOLÓGICA COMPLETA: 0,92X2,10 M - PM090-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00		UN

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
8.11	PORTA RADIOLOGICA COMPLETA: 1,64X2,10 M DUAS FOLHAS - PM164-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN	
8.12	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN	
8.13	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, 100X210CM, 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	2,00	UN	
8.14	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 120X210CM, 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	2,00	UN	
8.15	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, TIPO VAI E VEM, DUAS FOLHAS, 120X210CM, 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	
8.16	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, TIPO VAI E VEM, DUAS FOLHAS, 150X210CM, 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	6,00	UN	

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
8.17	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, 150X210CM, 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	
8.18	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, TIPO VAI E VEM, 200X210CM, 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	
	PORTAS EM ALUMÍNIO				
8.19	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL	5,04*1	5,04	M2	
8.20	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO, 1,80 X 2,10 M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,00	UN	
8.21	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	((2*2,1)+(7*1,32)+(2*1,12))	15,68	M2	
	PORTAS EM PVC				
8.22	PORTA DE PVC SANFONADA 1,00X2,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	UN	
	VIDROS				
8.23	VISOR RADIOLÓGICO PLUMBÍFERO 0,30X0,40 M COM EQUIVALENCIA DE 2,0 MM PB, NA ESPESSURA DE 8 MM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN	
8.24	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	1,00*2	2,00	M2	
	BATE-MACA				
8.25	BATE MACA EM TUBO 38 MM 1 1/2 EM AÇO INOX 304 PAREDE DE 1,2 MM	(3,36+3,04+1,46+5,62+1,56+0,23+4,03+1,91+0,23+2,55+0,24+1,36+1,35+0,23+1,51+2,69+0,64+0,45+0,61+9,8+2,31+0,57)	45.75		

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA:

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I

LOCAL:

AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT

DATA:

23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

9.0

COBERTURAS

ESTRUTURA METÁLICA

9.1

ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO

269,11+157,82+151,2+148,23+158,22

884,58

M2

9.2

ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

87,93

M2

9.3

TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015

884,58+87,93

972,51

M2

COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA

9.4

TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016

884,58+87,93

972,51

M2

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA			
DATA:		GRANDE/MT			
		23/06/2017			
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	$\begin{aligned} &(((18,9+14,6+11,2+12,7+12+12+6,8+6,6+13+1 \\ &3,8+13,1+6,9+15+15+6,9+13,2+13,2+13,2+13, \\ &2+18,6+40+6,3+5,9+9,8+13,3+13,5+19,4+13,5 \\ &+18,9+14+11,8+12,9+12,9+12,9+12,9+10,4+11 \\ &+3,9+50,52+32,9+45,64+13+5,7+11,6+11+23,3 \\ &+6,2+8,5+6,7+11,5+11,7+9,1+6,2+8,4+21,6+8, \\ &9+12,7+13+10,1+10,1+10,1+5,4+5,8+39,1+38, \\ &7)*3)- \\ &(3,44+1,68+1,89+1,44+2,1+0,9+2,1+1,2+2,1+0 \\ &,72+1,68+0,72+1,68+2,1+2,1+1,68+2,1+2,1+2, \\ &1+2,1+2,52+2,52+2,1+2,1+3,16+2,04+0,36+1,6 \\ &8+1,44+1,44+2,1+1,68+1,44+1,44+2,1+1,68+1, \\ &68+1,2+2,1+2,1+1,2+2,1+1,2+0,8+1,2+0,8+2,1 \\ &+2,1+1,2+1,2+0,8+(3*2,1)+(3*1,68)+2,1+3,16+(\\ &5*2,1)+(2*0,8)+1,89+0,36+0,36+1,68+1,68+1,6 \\ &8+2,1+1,08+2,1+1,2+1,2+1,2+2,1+2,1+1,2+2,1 \\ &+1,2+1,2+2,1+1,2+1,68+0,9+1,2+2,1+2,1+1,2+ \\ &1,2+2,1+1,2+2,1+1,68+1,68+3,15+3,44+(5*2,1) \\ &+(4*12,08)+2,78+2,04+3,78+2,1+1,68+2,1+2,1 \\ &+3,15+12,08+(3*12,08)+3,15+1,68+2,52+3,78+ \\ &4,07+4,07+2,1+2,1+3,15+1,2+2,52+1,68+0,36+ \\ &2,52+1,68+4,2+3,15+0,9+1,44+1,44+3,15+3,15 \\ &+1,68+1,89+1,89+2,52+2,1+0,36+2,1+0,72+1,8 \\ &9+1,89+1,44+1,68+1,68+1,68+0,36+0,36+4, \\ &2+0,36+4,51+1,68+1,2+1,0,36+2,1+1,2+1+2,5 \\ &2+1,2+2,1+0,36+2,1+0,36+2,1+0,36+2,1+1,68 \\ &+0,36+1,68+2,78+2,52+2,1+2,1+2,1+2,1+1,68 \\ &+3,15+(6*1,08)+(4*3,15)+4+1,68+2,52+3,78)) \end{aligned}$	2.329,17	M2	
10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	$(1445,35*2)-2329,17$	561,53	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	$\begin{aligned} &(((13,2+13+5,4)*2,7+(12+12+6,8+6,6+1 \\ &3+6,9+6,9+6,3+6,7+11,5+11,7+6,2+8,9 \\ &+10,1+10,1+10,1)*2+(11,8+6,2+5,7+5, \\ &8)*1,2)- \\ &(1,2+0,8+2,1+1,2+2,52+0,36+1,68+1,6 \\ &+1,6+2+2+1,6+2+2+1,6+1,6+1,8+2+ \\ &1,8+1,8+1,6+1,8+2+2+2+0,96+0,96+0, \\ &96+0,96)) \end{aligned}$	363,82	M2	
10.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	$2329,17-363,82$	1.965,35	M2	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
10.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	(1445,35*2)-2329,17	561,53	M2	
10.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 33X45 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	(((13,2+13+5,4)*2,7+(12+12+6,8+6,6+13+6,9+6,9+6,3+6,7+11,5+11,7+6,2+8,9+10,1+10,1+10,1)*2+(11,8+6,2+5,7+5,8)*1,2)-(1,2+0,8+2,1+1,2+2,52+0,36+1,68+1,6+1,6+2+2+1,6+2+2+2+1,6+1,6+1,8+2+1,8+1,8+1,6+1,8+2+2+2+0,96+0,96+0,96+0,96))	363,82	M2	
10.7	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARGAMASSA BARITADA	((18,9*2,7)-(1,89+3,44))	45,70	M2	
11.0 PISOS					
11.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	(11,9+10,52+2,89+2,72+8,8+8,8+10,01+7,42+13,28+30,28+2,8+10,64+8,02+10,64+2,79+10,33+10,33+10,33+10,33+21,26+22,05+10,71+22,01+10,71+10,29+2,07+2,43+5,96+21,8+73,41+14,46+44,68+22,36+7,33+3,44+6,72+9,95+9,95+9,95+9,95+7,8+12,09+34,7+2,8+4,29+2,39+8,27+8,55+5,04+2,28+4,37+28,52+33,71+7,26+9,44+7,85+2,02+4,29+9,11+10,16+5,25+5,25+5,25+2,01+1,78+68,72)	817,52	M2	
11.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	817,52-(28,52+4,37)	784,63	M2	
11.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	(11,9+10,01+7,42+13,28+30,28+10,64+8,02+10,64+10,33+10,33+10,33+21,26+22,05+10,71+22,01+10,71+10,29+2,07+5,96+21,8+73,41+14,46+44,68+22,36+7,33+3,44+6,72+9,95+9,95+9,95+9,95+12,09+34,7+4,29+5,04+33,71+7,85+9,11+10,16+68,72)	657,91	M2	
11.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	10,52+2,89+2,72+8,8+8,8+2,8+2,79+10,33+2,43+7,8+2,8+2,39+8,27+8,55+2,28+7,26+9,44+2,02+4,29+5,25+5,25+5,25+2,01+1,78	126,72	M2	

Renato Alves Dias

CREA-MT033797

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
11.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	(13,8+12,7+11,2+14,6+40+15+13,1+15+13,2+13,2+13,2+18,6+18,9+13,5+19,4+13,5+13,3+5,9+9,8+23,88+(21,6+2+21,6)+(5,25+6,45+10,65+2+5,4+2,45)+(10,2+2+5,4)+(6,05+7,55+2,7+1,5)+(2,95+0,25+2,7+2,95+1,5)+(1,35+2,55)+10,4+12,9+12,9+12,9+12,9+14+38,7+8,5+9,1+23,3+11,6+12,7+(3,6+2,9+3,6)+(1,72+0,6+3,1+5,3+14,25+4,7+6,55	665,05		M
11.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	4,37+28,52	32,89		M2
12.0	FORRO				
12.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	11,9+10,52+2,89+2,72+8,8+8,8+10,01+7,42+13,28+30,28+2,8+10,64+8,02+10,64+2,79+10,33+10,33+10,33+10,33+21,26+22,05+10,71+22,01+10,71+10,29+2,07+2,43+5,96+73,41+14,46+44,68+22,36+7,33+3,44+6,72+9,95+9,95+9,95+9,95+7,8+12,09+34,7+2,8+4,29+2,39+8,27+8,55+5,04+2,28+4,37+28,52+33,71+7,26+9,44+7,85+2,02+4,29+9,11+10,16+5,25+5,25+5,25+2,01+1,78+68,72	795,72		M2

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

<

Geise Medeiros Silva
Eng. Civil
CREA 120825001-9

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
14.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
		CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
16.0 SPDA					
		CONFORME PROJETO DE SPDA			
17.0 PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					
		CONFORME PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO			
18.0 PINTURAS					
		ESQUADRIAS			
18.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	$(((2,1*20)+(1,68*14)+(1,89*2)+(1,68*1)+(1,89*1)+(3,44*1)+(2,1*1)+(2,52*5)+(3,15*6)+(4,2*1)+(3,15*1))*2)$	234,52		M2
		PAREDES E TETOS			
18.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$(1445,35*2)-(843,06+363,82)$	1.683,82		M2
18.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$(1445,35*2)-(843,06+363,82)$	1.683,82		M2
18.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	$(1445,35*2)-(843,06+363,82)$	1.683,82		M2
18.5	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	$(((13+6,6+6,8+12+12+6,9+6,9+6,3+6,7+11,7+11,5+6,2+11+8,9+10,1+10,1+10,1)*0,5)+((11,8+6,2+5,7+5,8)*1,5)+((18,6+13,2+13,2+18,9+13,5+19,4+13,5+13,3+9,8+5,9+14+12,9+12,9+12,9+12,9+12,7+13+1,72+0,6+3,1+5,3+14,25+4,7+6,55)*2,7))$	843,06		M2
18.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$21,80+795,72$	21,80		M2
18.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$795,72+21,80$	817,52		M2
18.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	$795,72+21,80$	817,52		M2

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA:

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I

LOCAL:

AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT

DATA:

23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

19.0

ACESSIBILIDADE

19.1

BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

4,00

UN

19.2

BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

7,00

UN

19.3

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO NO CANTO

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

2,00

UN

19.4

BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, 40 CM X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

3,00

UN

19.5

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

4,00

UN

19.6

BARRA DE APOIO EM "L" PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

4,00

UN

19.7

BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

3,00

UN

20.0

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

20.1

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO

BALCÃO DA RECEPÇÃO

1,97

M2

20.2

PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO

-

1,00

UN

20.3

LIMPEZA FINAL DA OBRA

ÁREA DA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL

938.30

M2

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
ANEXO 1 - ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS					
21.0		MOVIMENTO DE TERRA			
21.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	7,8*4	31,20	M2	
22.0		FUNDAÇÃO			
	RADIER				
22.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	31,20*0,05	1,56	M3	
22.2	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	9,36	M3	
22.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,36	M3	
22.4	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,08	M2	
22.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	11,40	KG	
22.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	484,10	KG	
22.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12,30	KG	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
23.0 ESTRUTURA					
	VIGAS				
23.1	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	1,13	M3
23.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,13	M3
23.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	17,86	M2
23.4	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	44,60	KG
23.5	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	12,70	KG
	PILAR				
23.6	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	0,76	M3
23.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13,86	M2
23.8	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	46,20	KG
23.9	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	19,90	KG

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA:

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I

LOCAL:

AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT

DATA:

23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

	LAJE MACIÇA			
23.10	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	2,37	M3
23.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,37	M3
23.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	15,81	M2
23.13	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_P	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	40,90	KG
24.0	IMPERMEABILIZAÇÃO			
24.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	31,2+15,75	46,95	M2

Geise Medeiros Silva
Eng. Civil
CREA 120825001-9

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA:

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I

LOCAL:

AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT

DATA:

23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

25.0

ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS

25.1

ALVENARIA

(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

((2,65+6,45+2,65+6,45+2,65+2,65)*2,85)+1,71+1,71+(0,8*6,6))-((3*2,1)+(3*0,96))

66,49

M2

25.2

VERGAS E CONTRAVERGAS

VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

2,10*3

6,30

M

25.3

CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016

2,10*3

6,30

M

25.4

VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

1,5*3

4,50

M

26.0

ESQUADRIAS

26.1

JANELAS EM CHAPA DE AÇO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA DE EM CHAPA DE AÇO FIXA

3*(1,6*0,6)

2,88

M2

26.2

PORTAS EM ALUMÍNIO

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

3*2,10

6,30

M2

26.3

TELA

TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO

2,88+6,30

9,18

M2

26.4

FECHADURAS

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

NÚMERO DE PORTAS DE ALUMÍNIO

3,00

UN

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
27.0 COBERTURAS					
		ESTRUTURA DE MADEIRA			
27.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00		UN
27.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	2,65*6,3	16,69		M2
		COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA			
27.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	2,65*6,3	16,69		M2
28.0 REVESTIMENTO					
		PAREDE			
28.1	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	$((9+9+9)*2,6)-((3*2,1)+(3*0,96)))$	14,22		M2
28.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	$(66,49*2)-14,22$	118,76		M2
28.3	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	$((9+9+9)*2,6)-((3*2,1)+(3*0,96)))$	14,22		M2

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
28.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	(66,49*2)-14,22	118,76	M2	
28.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 33X45 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	(((9+-9+9)*2,6)-((3*2,1)+(3*0,96)))	14,22	M2	
29.0 PISOS					
29.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	5,00*3	15,00	M2	
29.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	5,00*3	15,00	M2	
30.0 PINTURAS					
ESQUADRIAS					
30.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	3*0,96*2	5,76	M2	
PAREDES E TETOS					
30.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	(66,49*2)-14,22	118,76	M2	
30.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	(66,49*2)-14,22	118,76	M2	
30.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	(66,49*2)-14,22	118,76	M2	
30.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	5,00*3	15,00	M2	
30.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	5,00*3	15,00	M2	
30.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	5,00*3	15,00	M2	
31.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
31.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ÁREA CONSTRUÍDA DO ABRIGO DE RESÍDUOS	18,47	M2	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
ANEXO 2 - ABRIGO DE GASES					
32.0		MOVIMENTO DE TERRA			
32.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	11,1*6,55	72,70	M2	
33.0		FUNDAÇÃO			
	RADIER				
33.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	72,70*0,05	3,63	M3	
33.2	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	21,81	M3	
33.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	21,81	M3	
33.4	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,59	M2	
33.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	17,10	KG	
33.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1.139,30	KG	
33.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	28,70	KG	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
34.0 ESTRUTURA					
	VIGAS				
34.1	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	2,47	M3
34.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,47	M3
34.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	39,14	M2
34.4	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	94,20	KG
34.5	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	29,30	KG
	PILAR				
34.6	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	1,59	M3
34.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	29,15	M2
34.8	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	97,10	KG
34.9	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	42,50	KG

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
	LAJE MACIÇA				
34.10	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	6,34		M3
34.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,34		M3
34.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	42,27		M2
34.13	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 P	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	106,40		KG
34.14	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_P	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	78,10		KG
35.0 IMPERMEABILIZAÇÃO					
	LAJE				
35.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	72,7+42,32	115,02		M2

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA:

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I

LOCAL:

AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT

DATA:

23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

36.0ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS

ALVENARIA

(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

(((9,75+4,7+9,75+4,7+4,7+4,7)*2,75)+(9,75*1)+3,53+3,53)-(6*4,2))

96,93

M2

VERGAS E CONTRAVERGAS

VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

6*2,50

15,00

M

37.0ESQUADRIAS

PORTAS EM ALUMÍNIO

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

6*4,20

25,20

M2

FECHADURAS

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

NÚMERO DE PORTAS

6,00

UN

38.0COBERTURAS

ESTRUTURA DE MADEIRA

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015

CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

2,00

UN

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015

5,5*9,6

52,80

M2

COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA

TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016

5,5*9,6

52,80

M2

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT			
DATA:		23/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
39.0 REVESTIMENTO					
	PAREDE				
39.1	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	$((13,5+19,1+13,3)*2,6)-(6*4,2)$	94,14		M2
39.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	$(96,93*2)-94,14$	99,72		M2
39.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	$((13,5+19,1+13,3)*2,6)-(6*4,2)$	94,14		M2
39.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	$(96,93*2)-94,14$	99,72		M2
40.0 PISOS					
40.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	10,01+22,75+9,55	42,31		M2

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA:

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I

LOCAL:

AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT

DATA:

23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

41.0

PINTURAS

	PAREDES E TETOS			
41.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	96,93*2	193,86	M2
41.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	96,93*2	193,86	M2
41.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	96,93*2	193,86	M2
41.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	10,01+22,75+9,55	42,31	M2
41.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	10,01+22,75+9,55	42,31	M2
41.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	10,01+22,75+9,55	42,31	M2

42.0

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

42.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ÁREA CONSTRUÍDA DO ABRIGO DE GASES	48,31	M2
------	-----------------------	------------------------------------	-------	----

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA:

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I

LOCAL:

AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT

DATA:

23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

ANEXO 3 - ABRIGO GERADOR

43.0

MOVIMENTO DE TERRA

43.1

REGULARIZACAO E COMPACTACAO

MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE

5,225*7,786

40,68

M2

44.0 FUNDAÇÃO				
	RADIER			
44.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	40,68*0,05	2,03	M3
44.2	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	12,20	M3
44.3	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12,20	M3
44.4	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,81	M2
44.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12,60	KG
44.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	638,50	KG
44.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12,30	KG

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT DATA: 23/06/2017		
MEMORIAL DE CÁLCULO		

45.0 ESTRUTURA				
	VIGAS			
45.1	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	1,27	M3
45.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,27	M3
45.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	20,14	M2
45.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	34,70	KG
45.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13,90	KG
	PILAR			
45.6	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	0,91	M3
45.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	18,27	M2
45.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	49,60	KG
45.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	20,80	KG

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
---	---	---

OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I
 AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA
LOCAL: GRANDE/MT
DATA: 23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

LAJE MACIÇA				
45.10	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	3,50	M3
45.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,50	M3
45.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	23,36	M2
45.13	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_P	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	47,20	KG
45.14	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_P	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	29,20	KG

46.0 IMPERMEABILIZAÇÃO				
LAJE				
46.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	40,68+23,31	63,99	M2

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT DATA: 23/06/2017		
MEMORIAL DE CÁLCULO		

47.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				
	ALVENARIA			
47.1	(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	$((3,85+6,45+3,85)*2,85+(6,45*0,5)+(6,45*1)+2,9+2,9)$	55,80	M2
	VERGAS E CONTRAVERGAS			
47.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	3,4*2	6,80	M

48.0 ESQUADRIAS				
	PORTÃO			
48.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	$(2,9*2,2)*2$	12,76	M2

49.0 COBERTURAS				
	ESTRUTURA DE MADEIRA			
49.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
49.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	4,4*6,3	27,72	M2
	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA			
49.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	4,4*6,3	27,72	M2

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT DATA: 23/06/2017		
MEMORIAL DE CÁLCULO		

50.0 REVESTIMENTO				
	PAREDE			
50.1	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	$(6,3+3,85+3,85)*2,63+(6,3*0,5)$	39,97	M2
50.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	$(55,80*2)-39,97$	71,63	M2
50.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	$(6,3+3,85+3,85)*2,63+(6,3*0,5)$	39,97	M2
50.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	$(55,80*2)-39,97$	71,63	M2
51.0 PISOS				
51.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	24,21	M2

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT DATA: 23/06/2017		
MEMORIAL DE CÁLCULO		

52.0 PINTURAS				
	ESQUADRIAS			
52.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	12,76*2	25,52	M2
	PAREDES E TETOS			
52.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	55,80*2	111,60	M2
52.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	55,80*2	111,60	M2
52.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	55,80*2	111,60	M2
52.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	24,21	M2
52.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	24,21	M2
52.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	24,21	M2
53.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
53.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ÁREA CONSTRUÍDA DO ABRIGO GERADOR	26,39	M2

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				
DATA:		23/06/2017				
MEMORIAL DE CÁLCULO						
MURO						
54.0 MOVIMENTO DE TERRA						
54.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	15,50*1+167,92*0,3*0,3	30,61			M3
54.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	30,61-7,07-8,19-15,50*0,05	14,57			M3
54.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	15,50+167,92*0,15	40,68			M2
55.0 FUNDAÇÃO						
	BLOCOS					
55.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	0,5*0,5*62	15,50			M2
55.2	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	7,07			M3
55.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,07			M3
55.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	57,04			M2
55.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	172,20			KG
55.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	37,10			KG
	ESTACAS					
55.7	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	3*62	186,00			M

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
---	---	---

OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I
 AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA
LOCAL: GRANDE/MT
DATA: 23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

	VIGA BALDRAME			
55.8	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	8,19	M3
55.9	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,19	M3
55.10	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	100,75	M2
55.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	290,40	KG
55.12	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	139,00	KG

56.0	ESTRUTURA			
	VIGAS			
56.1	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	8,19	M3
56.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,19	M3
56.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	136,46	M2
56.4	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	292,50	KG
56.5	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	139,00	KG

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

OBRA:

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I

LOCAL:

AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT

DATA:

23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

	PILAR			
56.6	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	8,56	M3
56.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	171,12	M2
56.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	597,80	KG
56.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	194,90	KG
57.0 IMPERMEABILIZAÇÃO				
57.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	167.92*0.75	125.94	M2

Geise Medeiros Silva
 Eng. Civil
 CREA 120825001-9

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT DATA: 23/06/2017		
MEMORIAL DE CÁLCULO		

58.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				
	ALVENARIA			
58.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	$((26,05+9,92+31+7,86+9,04+15,92+11,5+4,97+1,82+1,3+7,42+14,18+20,11+13,79+7,93)*2)$	365,62	M2

59.0 ESQUADRIAS				
	PORTÕES E GRADILS			
59.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	$(1,3*1,85)+(6*1,9)+(0,9*1,85)$	15,47	M2

60.0 PINTURAS				
	ESQUADRIAS			
60.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	$15,47*2$	30,94	M2
	PAREDES E TETOS			
60.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	$365,62*2$	731,24	M2
60.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	$365,62*2$	731,24	M2

REDE LÓGICA

61.0 REDE LÓGICA				
	CONFORME PROJETO DE REDE LÓGICA			

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
--	---	---

OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I
 AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA
LOCAL: GRANDE/MT
DATA: 23/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS - IMPLANTAÇÃO

62.0 PISO				
62.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	343,34+420,94+1301,1	2.065,38	M2
62.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	$((343,34+420,94)-35,77)*0,1$	72,85	M3
62.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	35,77	M2
62.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1.301,10	M2
63.0 ACESSIBILIDADE				
63.1	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	$(64+359)*0,25*0,25$	26,43	M2
64.0 PAISAGISMO				
64.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	928,57*0,05	46,43	M3
64.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	928,57	M2

Renato Alves Dias
 CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS																									
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS																									
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I																				DATA:		23/06/2017			
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT																									
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	%	
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I																											
ADMINISTRAÇÃO OBRA	4.758,10	4,98	16.107,55	16,85	8.196,42	8,57	6.754,83	7,07	9.324,55	9,75	8.114,22	8,49	8.595,12	8,99	6.751,04	7,06	7.959,84	8,33	6.227,39	6,51	7.533,69	7,88	5.473,01	5,72	95.605,75	3,21	
SERVIÇOS INICIAIS	51.598,46	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.598,46	1,73	
UPA																											
MOVIMENTO DE TERRA	9.894,28	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.894,28	0,33	
FUNDAÇÃO	-	-	137.811,36	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137.811,36	4,63	
ESTRUTURA	-	-	137.111,02	50,00	137.111,02	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274.222,03	9,20	
IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	9.015,35	50,00	9.015,35	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.030,69	0,61	
ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	-	-	-	-	63.390,81	50,00	63.390,81	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.781,61	4,26	
ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	57.546,62	25,00	115.093,24	50,00	57.546,62	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.186,47	7,73	
COBERTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.342,61	50,00	113.342,61	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226.685,21	7,61	
REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.044,07	50,00	71.044,07	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	142.088,13	4,77	
PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.757,25	50,00	29.757,25	50,00	-	-	-	-	-	-	59.514,50	2,00	
FORRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.319,40	100,00	-	-	-	-	-	-	-	34.319,40	1,15	
BASE RESERVATÓRIO 15.000 LITROS	-	-	2.100,05	50,00	2.100,05	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.200,09	0,14	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	19.249,15	10,00	19.249,15	10,00	19.249,15	10,00	19.249,15	10,00	19.249,15	10,00	19.249,15	10,00	19.249,15	10,00	19.249,15	10,00	19.249,15	10,00	19.249,15	10,00	-	-	192.491,45	6,46	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	40.561,11	10,00	40.561,11	10,00	40.561,11	10,00	40.561,11	10,00	40.561,11	10,00	40.561,11	10,00	40.561,11	10,00	40.561,11	10,00	40.561,11	10,00	40.561,11	10,00	-	-	405.611,09	13,61	
SPDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.812,76	50,00	29.812,76	50,00	59.625,52	2,00	
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.177,48	25,00	16.177,48	25,00	16.177,48	25,00	16.177,48	25,00	16.177,48	25,00	64.709,93	2,17
PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.745,25	25,00	49.745,25	25,00	49.745,25	25,00	49.745,25	25,00	49.745,25	25,00	198.981,01	6,68
ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.776,63	100,00	13.776,63	0,46	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.625,02	100,00	4.625,02	0,16	
ANEXO 1 - ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS																											
MOVIMENTO DE TERRA	182,83	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,83	0,01	
FUNDAÇÃO	11.575,95	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.575,95	0,39	
ESTRUTURA	-	-	8.517,30	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.517,30	0,29	
IMPERMEABILIZAÇÃO	844,54	20,00	3.378,14	80,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.222,68	0,14	
ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	-	-	5.497,70	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.497,70	0,18	
ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	10.756,33	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.756,33	0,36	
COBERTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	2.029,04	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.029,04	0,07	
REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.821,42	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.821,42	0,26	
PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	877,80	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	877,80	0,03	
PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.705,18	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3.705,18	0,12	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,49	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49,49	0,00	
ANEXO 2 - ABRIGO DE GASES																											
MOVIMENTO DE TERRA	-	-	426,02	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426,02	0,01	
FUNDAÇÃO	-	-	26.806,58	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.806,58	0,90	
ESTRUTURA	-	-	10.164,22	50,00	10.164,22	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.328,44	0,68	
IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	2.068,98	20,00	8.275,91	80,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.344,89	0,35	
ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	-	-	-	-	7.805,32	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.805,32	0,26	
ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	28.281,93	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.281,93	0,95	
COBERTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.129,92	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.129,92	0,14	
REVESTIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.841,13	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.841,13	0,30	
PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.786,10	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4.786,10	0,16	
PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.440,78	100,00	-	-	-	-	-	-	6.440,78	0,22	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,47	100,00	-	-	-	-	-	-	129,47	0,00	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS																								
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS																								
OBRA:		UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I																		DATA:		23/06/2017				
LOCAL:		AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT																								
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	%
ANEXO 3 - ABRIGO GERADOR																										
MOVIMENTO DE TERRA	-		238,38	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		238,38	0,01
FUNDAÇÃO	-		15.070,46	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		15.070,46	0,51
ESTRUTURA	-		-		10.648,61	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		10.648,61	0,36
IMPERMEABILIZAÇÃO	-		1.151,05	20,00	4.604,21	80,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		5.755,26	0,19
ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-		-		-		4.435,61	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		4.435,61	0,15
ESQUADRIAS	-		-		-		-		12.649,75	100,00	-		-		-		-		-		-		-		12.649,75	0,42
COBERTURAS	-		-		-		-		-		2.097,16	100,00	-		-		-		-		-		-		2.097,16	0,07
REVESTIMENTO	-		-		-		-		-		-		5.337,51	100,00	-		-		-		-		-		5.337,51	0,18
PISOS	-		-		-		-		-		-		-		2.738,63	100,00	-		-		-		-		2.738,63	0,09
PINTURAS	-		-		-		-		-		-		-		-		4.159,20	100,00	-		-		-		4.159,20	0,14
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-		-		-		-		-		-		-		-		70,72	100,00	-		-		-		70,72	0,00
MURO																										
MOVIMENTO DE TERRA	3.171,66	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		3.171,66	0,11
FUNDAÇÃO	35.928,62	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		35.928,62	1,21
ESTRUTURA	28.943,57	50,00	28.943,57	50,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		57.887,14	1,94
IMPERMEABILIZAÇÃO	1.377,78	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		1.377,78	0,05
ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-		27.900,46	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		27.900,46	0,94
ESQUADRIAS	-		15.336,33	100,00	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		15.336,33	0,51
PINTURAS	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		5.731,50	50,00	11.462,99	100,00	11.462,99	0,38
REDE LÓGICA																										
REDE LÓGICA	-		-		-		-		-		-		-		-		-		22.590,25	50,00	22.590,25	50,00	-		45.180,50	1,52
URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS - IMPLANTAÇÃO																										
PISO	-		-		-		-		-		-		-		31.739,55	20,00	31.739,55	20,00	31.739,55	20,00	31.739,55	20,00	31.739,55	20,00	158.697,76	5,33
ACESSIBILIDADE	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		3.857,45	100,00	-		3.857,45	0,13
PAISAGISMO	-		-		-		-		-		-		-		-		7.741,95	25,00	7.741,95	25,00	7.741,95	25,00	7.741,95	25,00	30.967,80	1,04
VALOR TOTAL	148.275,78	4,98	501.957,06	16,85	255.423,73	8,57	210.499,77	7,07	290.579,57	9,75	252.862,20	8,49	267.848,49	8,99	210.381,56	7,06	248.051,15	8,33	194.032,13	6,51	234.740,14	7,88	170.554,65	5,72	2.979.284,71	100,00
VALOR ACUMULADO	148.275,78	4,98	650.232,84	21,83	905.656,57	30,40	1.116.156,34	37,46	1.406.735,91	47,22	1.659.598,10	55,70	1.927.446,59	64,69	2.137.828,15	71,76	2.385.879,30	80,08	2.579.911,43	86,59	2.814.651,57	94,47	2.985.206,22	100,20	2.979.284,71	100,00

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

	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 (ABRIL/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%							
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I		DATA: 23/06/2017							
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%							
BDI									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)							
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30							
1.1	AC - Administração Central	4,00							
1.2	DF - Custos Financeiras	1,23							
1.3	C - Riscos	1,27							
1.4	S - Seguros	0,80							
1.5	G - Garantias	0,00							
2.0	LUCRO	7,40							
2.1	L - Lucro Operacional	7,40							
3.0	TRIBUTOS	10,15							
3.1	**ISS	2,00							
3.2	Cofins	3,00							
3.3	Pis	0,65							
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	4,50							
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.									
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		28,35%							
VALOR DA OBRA		R\$ 2.979.284,71							
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.									
CÁLCULO DO BDI									
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$									
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">**ISS - Imposto Sobre Serviços</td> </tr> <tr> <td>5,00%</td> <td>ISS - Repassado pelo município</td> </tr> <tr> <td>40%</td> <td>% SOBRE MÃO DE OBRA</td> </tr> </table>				**ISS - Imposto Sobre Serviços		5,00%	ISS - Repassado pelo município	40%	% SOBRE MÃO DE OBRA
**ISS - Imposto Sobre Serviços									
5,00%	ISS - Repassado pelo município								
40%	% SOBRE MÃO DE OBRA								

Renato Alves Dias
CREA-MT033797

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2017) COM 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: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I				DATA: 23/06/2017			
LOCAL: AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-1, LOTEAMENTO CRISTO REI, VÁRZEA GRANDE/MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO 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	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE		
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE		
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%		
B4	13º SALÁRIO	11,07%	8,33%	11,07%	8,33%		
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%		
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	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%		
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,76%	10,36%	13,76%	10,36%		
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%		
B	TOTAL	49,28%	20,11%	49,28%	20,11%		
GRUPO C							
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,28%	6,23%	8,28%	6,23%		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,20%	0,15%	0,20%	0,15%		
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,93%	0,70%	0,93%	0,70%		
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,64%	4,84%	3,64%		
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,70%	0,53%	0,70%	0,53%		
C	TOTAL	14,95%	11,25%	14,95%	11,25%		
GRUPO D							
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,28%	3,39%	18,14%	7,40%		
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,70%	0,53%	0,74%	0,55%		
D	TOTAL	8,98%	3,92%	18,88%	7,95%		
		90,01%	52,08%	119,91%	76,11%		

Renato Alves Dias
CREA-MT033797